

# ΠΙΝΑΚΑΣ Π4: ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΕΡΘΕΡΜΟΥ ΑΤΜΟΥ

## ΥΠΕΡΘΕΡΜΟ ΝΕΡΟ

Θερμοκρασία Τ σε °C	Ειδικός όγκος ν σε m <sup>3</sup> /kg	Εσωτερική ενέργεια υ σε kJ/kg	Ενθαλπία h σε kJ/kg	Εντροπία s σε kJ/kg.K	Ειδικός όγκος ν σε m <sup>3</sup> /kg	Εσωτερική ενέργεια υ σε kJ/kg	Ενθαλπία h σε kJ/kg	Εντροπία s σε kJ/kg.K	Ειδικός όγκος ν σε m <sup>3</sup> /kg	Εσωτερική ενέργεια υ σε kJ/kg	Ενθαλπία h σε kJ/kg	Εντροπία s σε kJ/kg.K
	P=0,001MPa (9,86923x10 <sup>-3</sup> atm), T <sub>sat@0,001MPa</sub> =6,98°C (280,13K)				P=0,010MPa (9,86923x10 <sup>-2</sup> atm), T <sub>sat@0,01MPa</sub> =45,81°C (318,96K)				P=0,020MPa (19,73846x10 <sup>-2</sup> atm), T <sub>sat@0,02MPa</sub> =60,09°C (333,24K)			
Κορεσ. 50	129,200	2385,2	2514,4	8,9767	14,670	2437,2	2583,9	8,1488	7,6498	2456,9	2609,9	7,9094
75	160,640	2480,8	2641,5	9,3828	16,030	2479,7	2640,0	8,3168	8,0000	2478,4	2638,4	7,9933
100	172,180	2516,4	2688,6	9,5136	17,196	2515,5	2687,5	8,4489	8,5847	2514,6	2686,3	8,1261
125	183,720	2552,3	2736,0	9,6365	18,350	2551,6	2735,2	8,5722	9,1671	2550,9	2734,2	8,2504
150	195,270	2588,5	2783,7	9,7527	19,523	2587,9	2783,0	8,6893	9,7480	2587,4	2782,3	8,3676
175	206,810	2624,9	2831,7	9,8629	20,660	2624,5	2831,2	8,7994	10,320	2624,1	2830,6	8,4785
200	218,350	2661,7	2880,1	9,9679	21,826	2661,4	2879,6	8,9049	10,900	2661,0	2879,2	8,5839
225	229,890	2698,8	2928,7	10,0681	22,980	2698,6	2928,4	9,0049	11,480	2698,3	2928,0	8,6844
250	241,430	2736,3	2977,7	10,1641	24,136	2736,1	2977,5	9,1015	12,060	2735,8	2977,1	8,7806
300	264,500	2812,3	3076,8	10,3450	26,446	2812,3	3076,7	9,2827	13,210	2812,0	3076,4	8,9618
350	287,580	2889,9	3177,5	10,5133	28,750	2889,8	3177,3	9,4504	14,370	2889,6	3177,1	9,1303
400	310,660	2969,1	3279,7	10,6711	31,063	2969,3	3280,0	9,6094	15,520	2968,9	3279,4	9,2882
450	333,730	3049,9	3383,6	10,8200	33,370	3049,8	3383,5	9,7572	16,680	3049,7	3383,4	9,4372
500	356,810	3132,4	3489,2	10,9612	35,680	3132,9	3489,7	9,8998	17,830	3132,3	3489,0	9,5784
550	379,880	3216,7	3596,5	11,0957	37,980	3216,6	3596,5	3705,5	18,990	3216,5	3596,4	9,7130
600	402,960	3302,6	3705,6	11,2243	40,296	3303,3	3706,3	10,1631	20,140	3302,5	3705,4	9,8416
650	426,040	3390,3	3816,4	11,3476	42,600	3390,3	3816,3	10,2849	21,300	3390,2	3816,2	9,9650
700					44,911	3480,8	3929,9	10,4056				
800					49,527	3665,4	4160,6	10,6312				
900					54,143	3856,9	4398,3	10,8429				
1000					58,758	4055,3	4642,8	11,0429				
1100					63,373	4260,0	4893,8	11,2326				
1200					67,989	4470,9	5150,8	11,4132				
1300					72,604	4687,4	5413,4	11,5857	-	-	-	-
	P=0,030MPa (29,60769x10 <sup>-2</sup> atm),				P=0,040MPa (39,47693x10 <sup>-2</sup> atm),				P=0,050MPa (49,34616x10 <sup>-2</sup> atm),			

	$T_{\text{sat}@0,03\text{MPa}}=69,12^{\circ}\text{C} (342,27\text{K})$				$T_{\text{sat}@0,04\text{MPa}}=75,89^{\circ}\text{C} (349,04\text{K})$				$T_{\text{sat}@0,05\text{MPa}}=81,32^{\circ}\text{C} (354,47\text{K})$			
<b>Κορεσ.</b>	5,2293	2468,6	2625,4	7,7695	3,9934	2477,1	2636,9	7,6709	<b>3,2403</b>	<b>2483,2</b>	<b>2645,2</b>	<b>7,5931</b>
75	5,3220	2477,1	2636,8	7,8024								
<b>100</b>	5,7144	2513,6	2685,1	7,9363	4,2792	2512,6	2683,8	7,8009	<b>3,4187</b>	<b>2511,5</b>	<b>2682,4</b>	<b>7,6953</b>
125	6,1046	2550,2	2733,3	8,0614	4,5733	2549,4	2732,3	7,9268	3,6545	2548,6	2731,4	7,8219
<b>150</b>	6,4932	2586,8	2781,6	8,1791	4,8658	2586,2	2780,9	8,0450	<b>3,8897</b>	<b>2585,7</b>	<b>2780,2</b>	<b>7,9413</b>
175	6,8808	2623,6	2830,0	8,2903	5,1572	2623,2	2829,5	8,1566	4,1230	2622,7	2828,9	8,0526
<b>200</b>	7,2675	2660,7	2878,7	8,3960	5,4478	2660,3	2878,2	8,2624	<b>4,3562</b>	<b>26660,0</b>	<b>2877,8</b>	<b>8,1592</b>
225	7,6538	2698,0	2927,6	8,4967	5,7380	2697,7	2927,2	8,3633	4,5885	2697,4	2926,8	8,2598
<b>250</b>	8,0397	2735,6	2976,8	8,5930	6,0277	2735,4	2976,5	8,4598	<b>4,8206</b>	<b>2735,1</b>	<b>2976,2</b>	<b>8,3568</b>
<b>300</b>	8,8108	2811,8	3076,1	8,7744	6,6065	2811,6	3075,9	8,6413	<b>5,2841</b>	<b>2811,6</b>	<b>3075,8</b>	<b>8,5387</b>
350	9,5812	2889,5	3176,9	8,9430	7,1846	2889,4	3176,8	8,8100	5,7467	2889,2	3176,6	8,7068
<b>400</b>	10,350	2968,7	3279,3	9,1010	7,7625	2968,6	3279,1	8,9680	<b>6,2094</b>	<b>2968,9</b>	<b>3279,3</b>	<b>8,8659</b>
450	11,120	3049,6	3383,3	9,2499	8,3401	3049,5	3383,1	9,1170	6,6714	3049,4	3383,0	9,0139
<b>500</b>	11,890	3132,2	3488,9	9,3912	8,9176	3132,1	3488,8	9,2583	<b>7,1338</b>	<b>3132,6</b>	<b>3489,3</b>	<b>9,1566</b>
550	12,660	3216,5	3596,3	9,5257	9,4949	3216,4	3596,2	9,3929	7,5955	3216,3	3596,1	9,2898
<b>600</b>	13,430	3302,5	3705,4	9,6544	10,070	3302,4	3705,3	9,5216	<b>8,0577</b>	<b>3303,1</b>	<b>3706,0</b>	<b>9,4201</b>
650	14,190	3390,2	3816,2	9,7778	10,640	3390,1	3816,1	9,6450	8,5192	3390,1	3816,0	9,5419
<b>700</b>									<b>8,9813</b>	<b>3480,6</b>	<b>3929,7</b>	<b>9,6626</b>
<b>800</b>									<b>9,9047</b>	<b>3665,2</b>	<b>4160,4</b>	<b>9,8883</b>
<b>900</b>									<b>10,8280</b>	<b>3856,8</b>	<b>4398,2</b>	<b>10,1000</b>
<b>1000</b>									<b>11,7513</b>	<b>4055,2</b>	<b>4642,7</b>	<b>10,3000</b>
<b>1100</b>									<b>12,6745</b>	<b>4259,9</b>	<b>4893,7</b>	<b>10,4897</b>
<b>1200</b>									<b>13,5977</b>	<b>4470,8</b>	<b>5150,7</b>	<b>10,6704</b>
<b>1300</b>									<b>14,5209</b>	<b>4687,3</b>	<b>5413,3</b>	<b>10,8429</b>
	$P=0,075\text{MPa} (74,01924 \times 10^{-2} \text{atm}),$ $T_{\text{sat}@0,075\text{MPa}}=91,79^{\circ}\text{C} (364,94\text{K})$				$P=0,100\text{MPa} (0,98692 \text{atm}),$ $T_{\text{sat}@0,1\text{MPa}}=99,61^{\circ}\text{C} (372,76\text{K})$				$P=0,101325\text{MPa} (1 \text{atm}),$ $T_{\text{sat}@0,101325\text{MPa}}=100^{\circ}\text{C} (373,15\text{K})$			
<b>Κορεσ.</b>	2,2169	2496,7	2663,0	7,4570	<b>1,6941</b>	<b>2505,6</b>	<b>2675,0</b>	<b>7,3589</b>	1,6730	2506,5	2676,0	7,3554
<b>100</b>	2,2698	2509,2	2679,4	7,5014	<b>1,6959</b>	<b>2506,2</b>	<b>2675,8</b>	<b>7,3611</b>	1,6730	2506,5	2676,0	7,3554
125	2,4294	2546,7	2728,9	7,6300	1,8167	2544,8	2726,5	7,4923	1,7927	2544,7	2726,4	7,4860
<b>150</b>	2,5873	2584,2	2778,2	7,7500	<b>1,9367</b>	<b>2582,9</b>	<b>2776,6</b>	<b>7,6148</b>	1,9107	2582,6	2776,2	7,6075
175	2,7442	2621,6	2827,4	7,8629	2,0547	2620,4	2825,9	7,7275	2,0277	2620,4	2825,8	7,7213
<b>200</b>	2,9002	2659,0	2876,6	7,9697	<b>2,1724</b>	<b>2658,2</b>	<b>2875,5</b>	<b>7,8356</b>	2,1438	2658,1	2875,3	7,8288
225	3,0558	2696,7	2925,8	8,0712	2,2894	2695,9	2924,9	7,9369	2,2593	2695,9	2924,8	7,9308
<b>250</b>	3,2109	2734,5	2975,3	8,1681	<b>2,4062</b>	<b>2733,9</b>	<b>2974,5</b>	<b>8,0346</b>	2,3745	2733,9	2974,5	8,0280

300	3,5205	2811,0	3075,1	8,3502	2,6389	2810,7	3074,5	8,2172	2,6042	2810,6	3074,4	8,2105
350	3,8294	2888,9	3176,1	8,5191	2,8708	2888,6	3175,6	8,3858	2,8332	2888,5	3175,6	8,3797
400	4,1380	2968,2	3278,6	8,6773	3,1027	2968,3	3278,6	8,5452	3,0619	2968,0	3278,2	8,5381
450	4,4464	3049,2	3382,7	8,8265	3,3340	3049,0	3382,4	8,6934	3,2903	3048,9	3382,3	8,6873
500	4,7547	3131,8	3488,4	8,9678	3,5655	3132,2	3488,7	8,8362	3,5187	3131,6	3488,1	8,8287
550	5,0628	3216,1	3595,8	9,1025	3,7965	3216,0	3595,6	8,9695	3,7469	3215,9	3595,6	8,9634
600	5,3709	3302,2	3705,0	9,2312	4,0279	3302,8	3705,6	9,0999	3,9750	3302,0	3704,8	9,0922
650	5,6789	3389,9	3815,9	9,3546	4,2588	3389,8	3815,7	9,2217	4,2031	3389,8	3815,7	9,2156
700					4,4900	3480,4	3929,4	9,3424				
800					4,9519	3665,0	4160,2	9,5682				
900					5,4137	3856,7	4398,0	9,7800				
1000					5,8755	4055,0	4642,6	9,9800				
1100					6,3372	4259,8	4893,6	10,1698				
1200					6,7988	4470,7	5150,6	10,3504				
1300					7,2605	4687,2	5413,3	10,5229				
	P=0,125MPa (1,23365atm), T <sub>sat@0,125MPa</sub> =105,99°C (379,14K)				P=0,150MPa (1,48038atm), T <sub>sat@0,150MPa</sub> =111,37°C (384,52K)				P=0,175MPa (1,72711atm), T <sub>sat@0,175MPa</sub> =116,06°C (389,21K)			
Κορεσ.	1,3746	2513,4	2685,2	7,2847	1,159	2519,5	2693,4	7,2234	1,00334	2524,7	2700,3	7,1716
125	1,4491	2542,9	2724,0	7,3844	1,2040	2540,9	2721,5	7,2953	1,0288	2538,9	2719,0	7,2191
150	1,5456	2581,2	2774,4	7,5072	1,2852	2579,7	2772,5	7,4194	1,0991	2578,2	2770,5	7,3447
175	1,6410	2619,3	2824,4	7,6219	1,3652	2618,1	2822,9	7,5352	1,168,2	2616,9	2821,3	7,4614
200	1,7356	2657,2	2874,2	7,7300	1,4444	2656,3	2872,9	7,6439	1,2364	2655,3	2871,7	7,5708
225	1,8296	2695,2	2923,9	7,8324	1,5230	2694,4	2922,9	7,7468	1,3041	2693,7	2921,9	7,6741
250	1,9232	2733,3	2973,7	7,9300	1,6013	2732,7	2972,9	7,8447	1,3713	2732,1	2972,0	7,7724
300	2,1097	2810,2	3073,9	8,1129	1,7570	2809,7	3073,3	8,0280	1,5051	2809,3	3072,7	7,9561
350	2,2956	2888,2	3175,2	8,2823	1,9122	2887,9	3174,7	8,1976	1,6383	2887,5	3174,2	8,1259
400	2,4812	2967,7	3277,8	8,4408	2,0669	2967,4	3277,5	8,3562	1,771,1	2967,1	3277,1	8,2847
450	2,6665	3048,7	3382,0	8,5901	2,2215	3048,5	3381,7	8,5056	1,9037	3048,3	3381,4	8,4341
500	2,8517	3131,4	3487,9	8,7316	2,3759	3131,2	3487,6	8,6472	2,0361	3131,0	3487,3	8,5758
550	3,0368	3215,8	3595,4	8,8663	2,5302	3215,6	3595,1	8,7819	2,1684	3215,4	3594,9	8,7106
600	3,2218	3301,9	3704,6	8,9951	2,6845	3301,7	3704,4	8,9108	2,3007	3301,6	3704,2	8,8394
650	3,4067	3389,7	3815,5	9,1186	2,8386	3389,5	3815,3	9,0343	2,4329	3389,4	3815,1	8,9630
	P=0,200MPa (1,97384atm), T <sub>sat@0,2MPa</sub> =120,21°C (393,36K)				P=0,225MPa (2,22057atm), T <sub>sat@0,225MPa</sub> =123,99°C (397,14K)				P=0,250MPa (2,46730atm), T <sub>sat@0,250MPa</sub> =127,43°C (400,58K)			
Κορεσ.	0,88578	2529,1	2706,3	7,1270	0,79297	2533,2	2711,6	7,0873	0,71844	2536,8	2716,4	7,0520

125	8,97470	2536,9	2716,4	7,1523	0,79525	2534,8	2713,8	7,0928				
150	0,95986	2577,1	2769,1	7,2810	0,85097	2575,1	2766,5	7,2213	0,76409	2573,5	2764,5	7,1689
175	1,02040	2615,7	2819,8	7,3971	0,90544	2614,5	2818,2	7,3400	0,81347	2613,3	2816,7	7,2886
200	1,08049	2654,6	2870,7	7,5081	0,95906	2653,5	2869,3	7,4508	0,86198	2652,5	2868,0	7,4001
225	1,13980	2692,9	2920,9	7,6110	1,01210	2692,2	2919,9	7,5551	0,90991	2691,4	2918,9	7,5050
250	1,19890	2731,4	2971,2	7,7100	1,06470	2730,8	2970,4	7,6540	0,95741	2730,2	2969,6	7,6042
300	1,31623	2808,8	3072,1	7,8941	1,16920	2808,4	3071,5	7,8385	1,05160	2808,0	3070,9	7,7891
350	1,43280	2887,2	3173,8	8,0638	1,27310	2886,9	3173,3	8,0088	1,14520	2886,5	3172,8	7,9597
400	1,54934	2967,2	3277,0	8,2236	1,37660	2966,6	3276,3	8,1679	1,23850	2966,3	3275,9	8,1188
450	1,66530	3048,0	3381,1	8,3722	1,47990	3047,8	3380,8	8,3175	1,33150	3047,6	3380,4	8,2686
500	1,78142	3131,4	3487,7	8,5153	1,58300	3130,6	3486,8	8,4593	1,42440	3130,4	3486,5	8,4104
550	1,89710	3215,3	3594,7	8,6487	1,68600	3215,1	3594,4	8,5942	1,51720	3214,9	3594,2	8,5453
600	2,01302	3302,2	3704,8	8,7793	1,78900	3301,2	3703,8	8,7231	1,60990	3301,1	3703,6	8,6743
650	2,12860	3389,2	3815,0	8,9012	1,89190	3389,1	3814,8	8,8467	1,70250	3389,0	3814,6	8,7980
700	2,24434	3479,9	3928,8	9,0221								
800	2,47550	3664,7	4159,8	9,2479								
900	2,70656	3856,3	4397,7	9,4598								
1000	2,93755	4054,8	4642,3	9,6599								
1100	3,16848	4259,6	4893,3	9,8497								
1200	3,39938	4470,5	5150,4	10,0304								
1300	3,63026	4687,1	5413,1	10,2029								
	P=0,275MPa (2,71403atm), T <sub>sat@0,275MPa</sub> =130,60°C (403,75K)				P=0,300MPa (2,96076atm), T <sub>sat@0,300MPa</sub> =133,52°C (406,67K)				P=0,325MPa (3,20750atm), T <sub>sat@0,325MPa</sub> =136,29°C (409,44K)			
Κορεσ.	0,65704	2540,0	2720,7	7,0201	0,60582	2543,2	2724,9	6,9917	0,56175	2545,7	2728,3	6,9640
150	0,69300	2571,9	2762,5	7,1211	0,63402	2571,0	2761,2	7,0792	0,58358	2568,7	2758,4	7,0363
175	0,73821	2612,1	2815,1	7,2419	0,67549	2610,8	2813,5	7,1990	0,62241	2609,6	2811,9	7,1592
200	0,78255	2651,6	2866,8	7,3541	0,71643	2651,0	2865,9	7,3132	0,66033	2649,6	2864,2	7,2729
220									0,69022	2681,2	2905,6	7,3585
225	0,82629	2690,7	2917,9	7,4594	0,75660	2689,9	2916,9	7,4177				
240									0,71981	2712,7	2946,6	7,4400
250	0,86961	2729,6	2968,7	7,5590	0,79645	2728,9	2967,9	7,5180				
260									0,74918	2744,0	2987,5	7,5181
280									0,77839	2775,3	3028,2	7,5933
300	0,95545	2807,5	3070,3	7,7444	0,87535	2807,0	3069,6	7,7037	0,80747	2806,6	3069,0	7,6657
325									0,84368	2845,9	3120,1	7,7530

350	1,04070	2886,2	3172,4	7,9151	0,95352	2885,8	3171,9	7,8744	0,87978	2885,5	3171,4	7,8369
<b>400</b>	1,12550	2966,0	3275,5	8,0744	<b>1,03155</b>	<b>2966,0</b>	<b>3275,5</b>	<b>8,0347</b>	0,95173	2965,5	3274,8	7,9965
450	1,21020	3047,3	3380,1	8,2243	1,10900	3047,1	3379,8	8,1838	1,0235	3046,9	3379,5	8,1465
<b>500</b>	1,29470	3130,2	3486,2	8,3661	<b>1,18672</b>	<b>3130,6</b>	<b>3486,6</b>	<b>8,3271</b>	1,0950	3129,8	3485,7	8,2885
550	1,37900	3214,7	3594,0	8,5011	1,26390	3214,5	3593,7	8,4608	1,1665	3214,4	3593,5	8,4236
<b>600</b>	1,46330	3300,9	3703,4	8,6301	<b>1,34139</b>	<b>3301,6</b>	<b>3704,0</b>	<b>8,5915</b>	1,2379	3300,6	3702,9	8,5527
650	1,54760	3388,8	3814,4	8,7538	1,41850	3388,7	3814,2	8,7135	1,3092	3388,6	3814,1	8,6764
<b>700</b>					<b>1,49580</b>	<b>3479,5</b>	<b>3928,2</b>	<b>8,8345</b>				
<b>800</b>					<b>1,65004</b>	<b>3664,3</b>	<b>4159,3</b>	<b>9,0605</b>				
<b>900</b>					<b>1,80417</b>	<b>3856,0</b>	<b>4397,3</b>	<b>9,2725</b>				
<b>1000</b>					<b>1,95824</b>	<b>4054,5</b>	<b>4642,0</b>	<b>9,4726</b>				
<b>1100</b>					<b>2,11226</b>	<b>4259,4</b>	<b>4893,1</b>	<b>9,6624</b>				
<b>1200</b>					<b>2,26624</b>	<b>4470,3</b>	<b>5150,2</b>	<b>9,8431</b>				
<b>1300</b>					<b>2,42019</b>	<b>4686,9</b>	<b>5413,0</b>	<b>10,0157</b>				
	<b>P=0,350MPa (3,45423atm), T<sub>sat@0,350MPa</sub>=138,87°C (412,02K)</b>				<b>P=0,375MPa (3,70096atm), T<sub>sat@0,375MPa</sub>=141,31°C (414,46K)</b>				<b>P=0,400MPa (3,94769atm), T<sub>sat@0,400MPa</sub>=143,61°C (416,76K)</b>			
<b>Κορεσ.</b>	0,52400	2548,2	2731,6	6,9392	0,49113	2550,6	2734,7	6,9160	<b>0,46242</b>	<b>2553,1</b>	<b>2738,1</b>	<b>6,8955</b>
<b>150</b>	0,54058	2567,1	2756,3	6,9982	0,50329	2565,4	2754,1	6,9624	<b>0,47088</b>	<b>2564,4</b>	<b>2752,8</b>	<b>6,9306</b>
175	0,57690	2608,3	2810,3	7,1222	0,53746	2607,1	2808,6	7,0875	0,50293	2605,8	2807,0	7,0548
<b>200</b>	0,61231	2648,6	2863,0	7,2366	0,57069	2647,7	2861,7	7,2027	<b>0,53434</b>	<b>2647,2</b>	<b>2860,9</b>	<b>7,1723</b>
220	0,64018	2680,4	2904,5	7,3226	0,59681	2679,6	2903,4	7,2891	0,55885	2678,8	2902,3	7,2576
240	0,66775	2712,0	2945,7	7,4045	0,62262	2711,3	2944,8	7,3713	0,58314	2710,6	2943,9	7,3402
<b>250</b>									<b>0,59520</b>	<b>2726,4</b>	<b>2964,5</b>	<b>7,3804</b>
260	0,74918	2744,0	2987,5	7,5181	0,64822	2742,8	2985,9	7,4499	0,60720	2742,2	2985,1	7,4190
280	0,72227	2774,8	3027,6	7,5581	0,67364	2774,3	3026,9	7,5254	0,63109	2773,7	3026,2	7,4947
<b>300</b>	0,74933	2806,2	3068,4	7,6307	0,69894	2805,7	3067,8	7,5981	<b>0,65489</b>	<b>2805,1</b>	<b>3067,1</b>	<b>7,5677</b>
325	0,78301	2845,6	3119,6	7,7181	0,73042	2845,2	3119,1	7,6856	0,68441	2844,8	3118,5	7,6552
350	0,81657	2885,1	3170,9	7,8022	0,76179	2884,8	3170,5	7,7698	0,71385	2884,5	3170,0	7,7395
<b>400</b>	0,88345	2965,2	3274,4	7,9619	0,82426	2964,9	3274,0	7,9296	<b>0,77265</b>	<b>2964,9</b>	<b>3273,9</b>	<b>7,9003</b>
450	0,95011	3046,6	3379,2	8,1120	0,88654	3046,4	3378,8	8,0798	0,83092	3046,2	3378,5	8,0497
<b>500</b>	1,01660	3129,6	3485,4	8,2540	0,94866	3129,4	3485,1	8,2219	<b>0,88936</b>	<b>3129,8</b>	<b>3485,5</b>	<b>8,1933</b>
550	1,08300	3214,2	3593,3	8,3892	1,01070	3214,0	3593,0	8,3571	0,94735	3213,8	3592,8	8,3271
<b>600</b>	1,14930	3300,5	3702,7	8,5183	1,07260	3300,3	3702,5	8,4863	<b>1,00558</b>	<b>3301,0</b>	<b>3703,3</b>	<b>8,4580</b>
650	1,21560	3388,4	3813,9	8,6421	1,13450	3388,3	3813,7	8,6101	1,06340	3388,2	3813,5	8,5802
<b>700</b>									<b>1,12152</b>	<b>3479,0</b>	<b>3927,6</b>	<b>8,7012</b>

800									1,23730	3663,9	4158,9	8,9274
900									1,35298	3855,7	4396,9	9,1394
1000									1,46859	4054,3	4641,7	9,3396
1100									1,58414	4259,2	4892,9	9,5295
1200									1,69966	4470,2	5150,0	9,7102
1300									1,81516	4686,7	5412,8	9,8828
	P=0,425MPa (4,19442atm), T <sub>sat@0,425MPa</sub> =145,82°C (418,97K)				P=0,450MPa (4,44115atm), T <sub>sat@0,450MPa</sub> =147,92°C (421,07K)				P=0,475MPa (4,68788atm), T <sub>sat@0,475MPa</sub> =149,92°C (423,07K)			
Κορεσ.	0,43661	2554,8	2740,3	6,8739	0,41375	2556,7	2742,9	6,8547	0,39322	2558,5	2745,3	6,8365
150	0,44185	2562,0	2749,8	6,8965	0,41624	2560,3	2747,7	6,8660	0,39331	2558,6	2745,5	6,8369
175	0,47247	2604,5	2805,3	7,0239	0,44538	2603,2	2803,7	6,9946	0,42114	2601,9	2802,0	6,9667
200	0,50212	2645,7	2859,1	7,1407	0,47355	2644,7	2857,8	7,1121	0,44797	2643,7	2856,5	7,0850
220	0,52536	2678,0	2901,2	7,2280	0,49559	2677,1	2900,2	7,1999	0,46895	2676,3	2899,1	7,1732
240	0,54830	2709,9	2942,9	7,3108	0,51733	2709,2	2942,0	7,2831	0,48962	2708,5	2941,1	7,2567
260	0,57101	2741,6	2984,3	7,3899	0,53883	2741,0	2983,5	7,3624	0,51005	2740,4	2982,7	7,3363
280	0,59354	2773,2	3025,5	7,4657	0,56017	2772,7	3024,8	7,4384	0,53030	2772,2	3024,1	7,4125
300	0,61595	2804,8	3066,6	7,5388	0,58137	2804,4	3066,0	7,5116	0,55043	2803,9	3065,4	7,4858
325	0,64381	2844,4	3118,0	7,6265	0,60773	2844,0	3117,5	7,5995	0,57544	2843,6	3116,9	7,5739
350	0,67156	2884,1	3169,5	7,7109	0,63397	2883,8	3169,1	7,6840	0,60033	2883,4	3168,6	7,6585
400	0,72681	2964,4	3273,3	7,8710	0,68620	2964,1	3272,9	7,8442	0,64987	2963,8	3272,5	7,8189
450	0,78184	3045,9	3378,2	8,0214	0,73821	3045,7	3377,9	7,9947	0,69918	3045,4	3377,6	7,9694
500	0,83672	3129,0	3484,6	8,1636	0,79007	3128,8	3484,3	8,1370	0,74834	3128,6	3484,0	8,1118
550	0,89149	3213,7	3592,5	8,2989	0,84183	3213,5	3592,3	8,2723	0,79740	3213,3	3592,1	8,2472
600	0,94617	3300,0	3702,1	8,4282	0,89350	3299,8	3701,9	8,4016	0,84637	3299,7	3701,7	8,3765
650	1,0008	3388,0	3813,4	8,5520	0,94510	3387,9	3813,2	8,5255	0,89527	3387,7	3813,0	8,5004
	P=0,500MPa (4,93461atm), T <sub>sat@0,500MPa</sub> =151,83°C (424,98K)				P=0,525MPa (5,18134atm), T <sub>sat@0,525MPa</sub> =153,69°C (426,84K)				P=0,550MPa (5,42807atm), T <sub>sat@0,550MPa</sub> =155,47°C (428,62)			
Κορεσ.	0,37483	2560,7	2748,1	6,8207	0,35784	2561,8	2749,7	6,8027	0,34248	2563,3	2751,7	6,7870
175	0,39931	2600,6	2800,3	6,9400	0,37956	2599,3	2798,6	6,9145	0,36160	2598,0	2796,8	6,8900
200	0,42503	2643,3	2855,8	7,0610	0,40413	2641,6	2853,8	7,0345	0,38519	2640,6	2852,5	7,0108
220	0,44497	2675,5	2898,0	7,1478	0,42328	2674,6	2896,8	7,1236	0,40355	2673,8	2895,7	7,1004
240	0,464,67	2707,8	2940,1	7,2317	0,44211	2707,1	2939,2	7,2078	0,42159	2706,4	2938,3	7,1849
250	0,47443	2723,8	2961,0	7,2725								
260	0,48414	2739,8	2981,9	7,3115	0,46070	2739,2	2981,1	7,2879	0,43938	2738,6	2980,3	7,2653
280	0,50343	2771,7	3023,4	7,3879	0,47911	2771,2	3022,7	7,3645	0,45700	2770,6	3022,0	7,3421

300	0,52261	2803,3	3064,6	7,4614	0,49738	2803,0	3064,1	7,4381	0,47448	2802,6	3063,5	7,4158
325	0,54638	2843,2	3116,4	7,5496	0,52008	2842,8	3115,9	7,5264	0,49618	2842,4	3115,3	7,5043
350	0,57015	2883,0	3168,1	7,6346	0,54266	2882,7	3167,6	7,6112	0,51776	2882,4	3167,2	7,5892
400	0,61731	2963,7	3272,4	7,7956	0,58758	2963,2	3271,7	7,7719	0,56068	2963,0	3271,3	7,7500
450	0,66405	3045,2	3377,2	7,9454	0,63226	3045,0	3376,9	7,9226	0,60337	3044,7	3376,6	7,9008
500	0,71095	3129,0	3484,5	8,0893	0,67680	3128,2	3483,5	8,0651	0,64591	3128,0	3483,2	8,0433
550	0,75741	3213,1	3591,8	8,2233	0,72123	3213,0	3591,6	8,2006	0,68834	3212,8	3591,4	8,1789
600	0,80409	3300,4	3702,5	8,3544	0,76557	3299,4	3701,3	8,3299	0,73068	3299,2	3701,1	8,3083
650	0,85042	3387,6	3812,8	8,4766	0,80985	3387,5	3812,6	8,4539	0,77296	3387,3	3812,5	8,4323
700	0,89696	3478,6	3927,0	8,5978								
800	0,98966	3663,6	4158,4	8,8240								
900	1,08227	3855,4	4396,6	9,0362								
1000	1,17480	4054,0	4641,4	9,2364								
1100	1,26728	4259,0	4892,6	9,4263								
1200	1,35972	4470,0	5149,8	9,6071								
1300	1,45214	4686,6	5412,6	9,7797								
	P=0,575MPa (5,67480atm), T <sub>sat@0,575MPa</sub> =157,18°C (430,33K)				P=0,600MPa (5,92153atm), T <sub>sat@0,600MPa</sub> =158,83°C (431,98K)				P=0,625MPa (6,16827atm), T <sub>sat@0,625MPa</sub> =160,44°C (433,59K)			
Κορεσ.	0,32841	2564,8	2753,6	6,7720	0,31560	2566,8	2756,2	6,7593	0,30354	2567,5	2757,2	6,7437
175	0,34520	2596,6	2795,1	6,8664	0,33016	2595,3	2793,3	6,8437	0,31631	2593,9	2791,6	6,8217
200	0,36790	2639,6	2851,1	6,9880	0,35212	2639,4	2850,6	6,9683	0,33745	2637,5	2848,4	6,9451
220	0,38554	2672,9	2894,6	7,0781	0,36903	2672,1	2893,5	7,0567	0,35383	2671,2	2892,3	7,0361
240	0,40285	2705,7	2937,3	7,1630	0,38568	2705,0	2936,4	7,1419	0,36987	2704,2	2935,4	7,1217
250					0,39390	2721,2	2957,6	7,1833				
260	0,41992	2738,0	2979,5	7,2436	0,40208	2737,4	2978,7	7,2228	0,38567	2736,8	2977,8	7,2028
280	0,43681	2770,1	3021,3	7,3206	0,41831	2769,6	3020,6	7,3000	0,40128	2769,1	3019,9	7,2802
300	0,45356	2802,1	3062,9	7,3945	0,43442	2801,4	3062,0	7,3740	0,41675	2801,2	3061,7	7,3544
325	0,47436	2842,0	3114,8	7,4831	0,45435	2841,6	3114,3	7,4628	0,43594	2841,2	3113,7	7,4433
350	0,49503	2882,1	3166,7	7,5681	0,47419	2881,7	3166,2	7,5479	0,45501	2881,4	3165,7	7,5285
400	0,53612	2962,7	3271,0	7,7290	0,51374	2962,5	3270,8	7,7097	0,49289	2962,1	3270,2	7,6897
450	0,57698	3044,5	3376,3	7,8799	0,55280	3044,3	3376,0	7,8600	0,53055	3044,0	3375,6	7,8408
500	0,61770	3127,8	3482,9	8,0226	0,59200	3128,2	3483,4	8,0041	0,56805	3127,4	3482,4	7,9836
550	0,65830	3212,6	3591,1	8,1581	0,63078	3212,4	3590,9	8,1383	0,60545	3212,2	3590,7	8,1192
600	0,69883	3299,1	3700,9	8,2876	0,66976	3299,8	3701,7	8,2695	0,64276	3298,8	3700,5	8,2488
650	0,73928	3387,2	3812,3	8,4116	0,70841	3387,1	3812,1	8,3919	0,68001	3386,9	3811,9	8,3729

700					0,74725	3478,1	3926,4	8,5132				
800					0,82457	3663,2	4157,9	8,7395				
900					0,90179	3855,1	4396,2	8,9518				
1000					0,97893	4053,8	4641,1	9,1521				
1100					1,05603	4258,8	4892,4	9,3420				
1200					1,13309	4469,8	5149,6	9,5229				
1300					1,21012	4686,4	5412,5	9,6955				
	P=0,650MPa (6,41500atm), T <sub>sat@0,650MPa</sub> =161,99°C (435,14K)				P=0,675MPa (6,66173atm), T <sub>sat@0,675MPa</sub> =163,49°C (436,64K)				P=0,700MPa (6,90846atm), T <sub>sat@0,700MPa</sub> =164,96°C (438,11K)			
Κορεσ.	0,29249	2568,7	2758,9	6,7304	0,28223	2570,0	2760,5	6,7176	0,27268	2571,1	2762,0	6,7052
175	0,30353	2592,5	2789,8	6,8004	0,29169	2591,1	2788,0	6,7798	0,28069	2589,7	2786,2	6,7598
200	0,32398	2636,4	2847,0	6,9247	0,31151	2635,4	2845,6	6,9050	0,29992	2634,3	2844,2	6,8859
220	0,33980	2670,3	2891,2	7,0162	0,32681	2669,5	2890,1	6,9970	0,31475	2668,6	2888,9	6,9784
240	0,35529	2703,5	2934,4	7,1021	0,34178	2702,8	2933,5	7,0833	0,32923	2702,1	2932,5	7,0651
260	0,37052	2736,2	2977,0	7,1835	0,35649	2735,6	2976,2	7,1650	0,34346	2735,0	2975,4	7,1470
280	0,38556	2768,5	3019,2	7,2611	0,37101	2768,0	3018,5	7,2428	0,35750	2767,5	3017,7	7,2250
300	0,40047	2800,7	3061,0	7,3355	0,38539	2800,3	3060,4	7,3173	0,37139	2799,8	3059,8	7,2997
325	0,41895	2840,9	3113,2	7,4245	0,40322	2840,5	3112,6	7,4064	0,38861	2840,1	3112,1	7,3890
350	0,43731	2881,0	3165,3	7,5099	0,42092	2880,7	3164,8	7,4919	0,40571	2880,3	3164,3	7,4745
400	0,47378	2961,8	3269,8	7,6712	0,45607	2961,6	3269,4	7,6534	0,43964	2961,3	3269,0	7,6362
450	0,51001	3043,8	3375,3	7,8224	0,49100	3043,6	3375,0	7,8046	0,47334	3043,3	3374,7	7,7875
500	0,54610	3127,2	3482,1	7,9652	0,52577	3127,0	3481,8	7,9475	0,50689	3126,8	3481,6	7,9305
550	0,58207	3212,1	3590,4	8,1009	0,56043	3211,9	3590,2	8,0833	0,54033	3211,7	3589,9	8,0663
600	0,61796	3298,6	3700,3	8,2305	0,59500	3298,5	3700,1	8,2129	0,57368	3298,3	3699,9	8,1959
650	0,65379	3386,8	3811,8	8,3546	0,62951	3386,7	3811,6	8,3371	0,60697	3386,5	3811,4	8,3201
	P=0,725MPa (7,15519atm), T <sub>sat@0,725MPa</sub> =166,38°C (439,53K)				P=0,750MPa (7,40192atm), T <sub>sat@0,750MPa</sub> =167,76°C (440,91K)				P=0,775MPa (7,64865atm), T <sub>sat@0,775MPa</sub> =169,10°C (442,25K)			
Κορεσ.	0,26377	2572,2	2763,4	6,6932	0,25543	2573,3	2764,8	6,6817	0,24761	2574,3	2766,2	6,6705
175	0,27045	2588,3	2784,4	6,7404	0,26088	2586,9	2782,5	6,7215	0,25193	2585,4	2780,7	6,7031
200	0,28913	2633,2	2842,8	6,8673	0,27905	2632,1	2841,4	6,8494	0,26963	2631,0	2840,0	6,8319
220	0,30351	2667,7	2887,7	6,9604	0,29303	2666,8	2886,6	6,9429	0,28322	2665,9	2885,4	6,9259
240	0,31755	2701,3	2931,5	7,0474	0,30665	2700,6	2930,6	7,0303	0,29645	2699,8	2929,6	7,0137
260	0,33133	2734,3	2974,6	7,1296	0,32001	2733,7	2973,7	7,1128	0,30941	2733,1	2972,9	7,0965
280	0,34492	2767,0	3017,0	7,2078	0,33317	2766,4	3016,3	7,1912	0,32219	2765,9	3015,6	7,1751
300	0,35836	2799,3	3059,1	7,2827	0,34619	2798,9	3058,5	7,2662	0,33481	2798,4	3057,9	7,2502



325	0,37501	2839,7	3111,5	7,3721	0,36232	2839,3	3111,0	7,3558	0,35044	2838,9	3110,5	7,3400
350	0,39154	2880,0	3163,8	7,4578	0,37831	2879,6	3163,4	7,4416	0,36594	2879,3	3162,9	7,4259
375					0,39422	2920,1	3215,7	7,5240	0,38135	2919,8	3215,3	7,5084
400	0,42433	2961,0	3268,7	7,6196	0,41005	2960,7	3268,3	7,6035	0,39669	2960,4	3267,9	7,5880
450	0,45690	3043,1	3374,3	7,7710	0,44155	3042,9	3374,0	7,7550	0,42720	3042,6	3373,7	7,7396
500	0,48931	3126,6	3481,3	7,9140	0,47290	3126,3	3481,0	7,8981	0,45756	3126,1	3480,8	7,8827
550	0,52161	3211,5	3589,7	8,0499	0,50415	3211,4	3589,5	8,0340	0,48781	3211,2	3589,2	8,0187
600	0,55383	3298,1	3699,7	8,1796	0,53530	3298,0	3699,5	8,1637	0,51797	3297,8	3699,3	8,1484
650	0,58599	3386,4	3811,2	8,3038	0,56640	3386,2	3811,0	8,2880	0,54807	3386,1	3810,9	8,2727
	P=0,800MPa (7,89538atm), T <sub>sat@0,800MPa</sub> =170,41°C (443,56K)				P=0,825MPa (8,14211atm), T <sub>sat@0,825MPa</sub> =171,69°C (444,84K)				P=0,850MPa (8,38884atm), T <sub>sat@0,850MPa</sub> =172,94°C (446,09K)			
Κορεσ.	0,24035	2576,0	2768,3	6,6616	0,23334	2576,2	2768,7	6,6491	0,22681	2577,1	2769,9	6,6388
175	0,24353	2584,0	2778,8	6,6851	0,23564	2582,5	2776,9	6,6675	0,22821	2581,1	2775,1	6,6504
200	0,26088	2631,1	2839,8	6,8177	0,25248	2628,8	2837,1	6,7982	0,24466	2627,7	2835,7	6,7820
220	0,27402	2665,0	2884,2	6,9094	0,26537	2664,1	2883,1	6,8933	0,25724	2663,2	2881,9	6,8777
240	0,286,88	2699,1	2928,6	6,9976	0,27790	2698,4	2927,6	6,9819	0,26944	2697,6	2926,6	6,9666
250	0,29321	2715,9	2950,4	7,0402								
260	0,29948	2732,5	2972,1	7,0807	0,29015	2731,8	2971,2	7,0653	0,28137	2731,2	2970,4	7,0503
280	0,31189	2765,4	3014,9	7,1595	0,30221	2764,8	3014,1	7,1443	0,29310	2764,3	3013,4	7,1295
300	0,32416	2797,5	3056,9	7,2345	0,31412	2797,5	3056,6	7,2197	0,30468	2797,0	3056,0	7,2051
325	0,33931	2838,5	3109,9	7,3247	0,32885	2838,1	3109,4	7,3098	0,31900	2837,7	3108,8	7,2954
350	0,35442	2878,6	3162,2	7,4107	0,34345	2878,6	3161,9	7,3959	0,33320	2878,2	3161,4	7,3815
375	0,36929	2919,5	3214,9	7,4932	0,35796	2919,1	3214,5	7,4786	0,34729	2918,8	3214,0	7,4643
400	0,38429	2960,2	3267,7	7,5735	0,37239	2959,9	3267,1	7,5583	0,36131	2959,6	3266,7	7,5441
450	0,41374	3042,4	3373,4	7,7246	0,40110	3042,2	3373,1	7,7101	0,38920	3041,9	3372,7	7,6960
500	0,44332	3126,6	3481,3	7,8692	0,42965	3125,7	3480,2	7,8533	0,41693	3125,5	3479,9	7,8393
550	0,47249	3211,0	3589,0	8,0038	0,45810	3210,8	3588,8	7,9894	0,44456	3210,7	3588,5	7,9754
600	0,50186	3298,7	3700,1	8,1354	0,48646	3297,5	3698,8	8,1192	0,47209	3297,4	3698,6	8,1053
650	0,53089	3386,0	3810,7	8,2579	0,51476	3385,8	3810,5	8,2436	0,49957	3385,7	3810,3	8,2296
700	0,56011	3477,2	3925,3	8,3794								
800	0,61820	3662,5	4157,0	8,6061								
900	0,67619	3854,5	4395,5	8,8185								
1000	0,73411	4053,3	4640,5	9,0189								
1100	0,79197	4258,3	4891,9	9,2090								
1200	0,84980	4469,4	5149,3	9,3898								

1300	0,90761	4686,1	5412,2	9,5625								
	P=0,875MPa (8,63557atm), T <sub>sat@0,875MPa</sub> =174,16°C (447,31K)				P=0,900MPa (8,88230atm), T <sub>sat@0,900MPa</sub> =175,36°C (448,51K)				P=0,925MPa (9,12904atm), T <sub>sat@0,925MPa</sub> =176,53°C (449,68K)			
Κορεσ.	0,22065	2578,0	2771,0	6,6289	0,21481	2578,8	2772,1	6,6192	0,20928	2579,6	2773,2	6,6097
175	0,22120	2579,6	2773,1	6,6336								
200	0,23729	2626,6	2834,2	6,7662	0,23032	2625,5	2832,7	6,7508	0,22373	2624,3	2831,3	6,7357
220	0,24956	2662,3	2880,7	6,8624	0,24231	2661,4	2879,5	6,8475	0,23546	2660,5	2878,3	6,8329
240	0,26146	2696,8	2925,6	6,9518	0,25393	2696,1	2924,6	6,9373	0,24680	2695,3	2923,6	6,9231
260	0,27309	2730,6	2969,5	7,0357	0,26527	2729,9	2968,7	7,0215	0,25787	2729,3	2967,8	7,0076
280	0,28451	2763,7	3012,7	7,1152	0,27640	2763,2	3012,0	7,1012	0,26873	2762,6	3011,2	7,0875
300	0,29579	2796,5	3055,3	7,1909	0,28739	2796,1	3054,7	7,1771	0,27944	2795,6	3054,1	7,1636
325	0,30972	2837,3	3108,3	7,2813	0,30096	2836,9	3107,7	7,2676	0,29266	2836,5	3107,2	7,2543
350	0,32353	2877,9	3161,0	7,3676	0,31440	2877,5	3160,5	7,3540	0,30576	2877,2	3160,0	7,3408
375	0,33724	2918,5	3213,6	7,4504	0,32774	2918,2	3213,2	7,4370	0,31875	2917,9	3212,7	7,4238
400	0,35087	2959,3	3266,3	7,5303	0,34101	2959,0	3266,0	7,5169	0,33168	2958,8	3265,6	7,5038
450	0,37798	3041,7	3372,4	7,6823	0,36739	3041,4	3372,1	7,6689	0,35736	3041,2	3371,8	7,6560
500	0,40494	3125,3	3479,7	7,8257	0,39361	3125,1	3479,4	7,8124	0,38290	3124,9	3479,1	7,7995
550	0,43179	3210,5	3588,3	7,9618	0,41973	3210,3	3588,1	7,9486	0,40832	3210,1	3587,8	7,9357
600	0,45855	3297,2	3698,4	8,0917	0,44576	3297,1	3698,2	8,0785	0,43366	3296,9	3698,0	8,0657
650	0,48525	3385,6	3810,2	8,2161	0,47172	3385,4	3810,0	8,2030	0,45893	3385,3	3809,8	8,1902
	P=0,950MPa (9,37577atm), T <sub>sat@0,950MPa</sub> =177,67°C (450,82K)				P=0,975MPa (9,62250atm), T <sub>sat@0,975MPa</sub> =178,79°C (451,94K)				P=1,000MPa (9,86923atm), T <sub>sat@1,000MPa</sub> =179,88°C (453,03K)			
Κορεσ.	0,20403	2580,4	2774,2	6,6005	0,19904	2581,1	2775,2	6,5916	<b>0,19437</b>	<b>2582,8</b>	<b>2777,1</b>	<b>6,5850</b>
200	0,21748	2623,2	2829,8	6,7209	0,21155	2622,0	2828,3	6,7064	<b>0,20602</b>	<b>2622,3</b>	<b>2828,3</b>	<b>6,6956</b>
220	0,22896	2659,5	2877,0	6,8187	0,22279	2658,6	2875,8	6,8048	0,21693	2657,7	2874,6	6,7911
240	0,2405	2694,6	2922,6	6,9093	0,23364	2693,8	2921,6	6,8958	0,22755	2693,0	2920,6	6,8825
250									<b>0,23275</b>	<b>2710,4</b>	<b>2943,1</b>	<b>6,9265</b>
260	0,25086	2728,7	2967,0	6,9941	0,24420	2728,0	2966,1	6,9809	0,23789	2727,4	2965,2	6,9680
280	0,26146	2762,1	3010,5	7,0742	0,25456	2761,5	3009,7	7,0612	0,24801	2761,0	3009,0	7,0485
300	0,27191	2795,1	3053,4	7,1505	0,26476	2794,6	3052,8	7,1377	<b>0,25799</b>	<b>2793,7</b>	<b>3051,6</b>	<b>7,1246</b>
325	0,28481	2836,0	3106,6	7,2413	0,27735	2835,6	3106,1	7,2286	0,25798	2794,2	3052,1	7,1251
350	0,29757	2876,8	3159,5	7,3279	0,28981	2876,5	3159,0	7,3154	<b>0,28250</b>	<b>2875,7</b>	<b>3158,2</b>	<b>7,3029</b>
375	0,31024	2917,6	3212,3	7,4110	0,30217	2917,3	3211,9	7,3986	0,294,50	2917,0	3211,5	7,3864
400	0,32284	2958,5	3265,2	7,4911	0,31445	2958,2	3264,8	7,4787	<b>0,30661</b>	<b>2957,9</b>	<b>3264,5</b>	<b>7,4670</b>
450	0,34787	3041,0	3371,5	7,6433	0,33886	3040,7	3371,1	7,6310	0,33030	3040,5	3370,8	7,6190

500	0,37274	3124,7	3478,8	7,7869	363,11	3124,5	3478,6	7,7747	0,35411	3125,0	3479,1	7,7642
550	0,39751	3209,9	3587,6	7,9232	0,38726	3209,8	3587,3	7,9110	0,37752	3209,6	3587,1	7,8991
600	0,42219	3296,7	3697,8	8,0532	0,41132	3296,6	3697,6	8,0410	0,40111	3297,5	3698,6	8,0311
650	0,44681	3385,1	3809,6	8,1777	0,43531	3385,0	3809,4	8,1656	0,42438	3384,9	3809,3	8,1537
700									0,44783	3476,3	3924,1	8,2755
800									0,49438	3661,7	4156,1	8,5024
900									0,54083	3853,9	4394,8	8,7150
1000									0,58721	4052,7	4640,0	8,9155
1100									0,63354	4257,9	4891,4	9,1057
1200									0,67983	4469,0	5148,9	9,2866
1300									0,72610	4685,8	5411,9	9,4593
	P=1,050MPa (10,36269atm), T <sub>sat@1,050MPa</sub> =182,02°C (455,17K)				P=1,100MPa (10,85615atm), T <sub>sat@1,100MPa</sub> =184,07°C (457,22K)				P=1,150MPa (11,34961atm), T <sub>sat@1,150MPa</sub> =186,05°C (459,2K)			
Κορεσ.	0,18545	2583,3	2778,0	6,5659	0,17738	2584,5	2779,7	6,5497	0,16999	2585,8	2781,3	6,5342
200	0,19545	2618,5	2823,8	6,6645	0,18592	2616,2	2820,7	6,6379	0,17722	2613,8	2817,6	6,6122
220	0,20604	2655,8	2872,1	6,7647	0,19614	2653,9	2869,6	6,7392	0,18710	2651,9	2867,1	6,7147
240	0,21624	2691,5	2918,5	6,8569	0,20596	2689,9	2916,4	6,8323	0,19656	2688,3	2914,4	6,8086
260	0,22615	2726,1	2963,5	6,9430	0,21547	2724,7	2961,8	6,9190	0,20573	2723,4	2960,0	6,8959
280	0,23584	2759,9	3007,5	7,0240	0,22477	2758,8	3006,0	7,0005	0,21467	2757,7	3004,5	6,9779
300	0,24537	2793,2	3050,8	7,1009	0,23391	2792,2	3049,6	7,0778	0,22344	2791,3	3048,2	7,0556
325	0,25712	2834,4	3104,4	7,1924	0,24516	2833,6	3103,3	7,1695	0,23425	2832,8	3102,2	7,1476
350	0,26874	2875,4	3157,6	7,2795	0,25628	2874,7	3156,6	7,2569	0,24491	2874,0	3155,6	7,2352
375	0,28025	2916,3	3210,6	7,3629	0,26730	2915,7	3209,7	7,3405	0,25547	2915,1	3208,9	7,3190
400	0,29169	2957,4	3263,6	7,4432	0,27824	2956,8	3262,9	7,4209	0,26596	2956,2	3262,1	7,3995
450	0,31441	3040,0	3370,2	7,5958	0,29996	3039,6	3369,5	7,5737	0,28677	3039,1	3368,9	7,5525
500	0,33697	3123,9	3477,7	7,7397	0,32153	3123,5	3477,2	7,7177	0,30742	3123,1	3476,6	7,6966
550	0,35943	3209,2	3586,6	7,8762	0,34296	3208,9	3586,2	7,8543	0,32797	3208,5	3585,7	7,8333
600	0,38179	3296,1	3697,0	8,0063	0,36435	3295,8	3696,6	7,9845	0,34842	3295,5	3696,2	7,9636
650	0,40410	3384,6	3808,9	8,1309	0,38565	3384,3	3808,5	8,1092	0,36881	3384,1	3808,2	8,0883
	P=1,200MPa (11,84307atm), T <sub>sat@1,200MPa</sub> =187,96°C (461,11K)				P=1,250MPa (12,33654atm), T <sub>sat@1,250MPa</sub> =189,81°C (462,96K)				P=1,300MPa (12,83000atm), T <sub>sat@1,300MPa</sub> =191,61°C (464,76K)			
Κορεσ.	0,16326	2587,8	2783,8	6,5217	0,16188	2608,9	2811,2	6,5630	0,15113	2589,0	2785,4	6,4913
200	0,16934	2612,9	2816,1	6,5909	0,16188	2608,9	2811,2	6,5630	0,15509	2606,4	2808,0	6,5394
220	0,17880	2650,0	2864,5	6,6909	0,17117	2648,0	2861,9	6,6680	0,16411	2646,0	2859,3	6,6457
240	0,18795	2686,7	2912,2	6,7858	0,18002	2685,1	2910,1	6,7637	0,17270	2683,5	2908,0	6,7424

250	0,19241	2704,7	2935,6	6,8313								
260	196,79	2722,1	2958,2	6,8738	0,18856	2720,8	2956,5	6,8523	0,18097	2719,4	2954,7	6,8316
280	0,20540	2756,5	3003,0	6,9562	0,19688	2755,4	3001,5	6,9353	0,18901	2754,3	3000,0	6,9151
300	0,21386	2789,7	3046,3	7,0335	0,20502	2789,3	3045,6	7,0136	0,19687	2788,4	3044,3	6,9938
325	0,22424	2832,0	3101,0	7,1266	0,21503	2831,1	3099,9	7,1064	0,20653	2830,3	3098,8	7,0869
350	0,23455	2872,7	3154,2	7,2139	0,22490	2872,5	3153,7	7,1944	0,21605	2871,8	3152,7	7,1751
375	0,24463	2914,4	3208,0	7,2983	0,23466	2913,8	3207,1	7,2785	0,22546	2913,2	3206,3	7,2594
400	0,25482	2955,5	3261,3	7,3793	0,24435	2955,1	3260,5	7,3593	0,23479	2954,5	3259,7	7,3404
450	0,25470	2955,7	3261,3	7,3790	0,26355	3038,1	3367,6	7,5128	0,25328	3037,7	3366,9	7,4940
500	0,29464	3123,4	3477,0	7,6779	0,28260	3122,3	3475,5	7,6571	0,27162	3121,9	3475,0	7,6385
550	0,31420	3208,2	3585,2	7,8132	0,30154	3207,8	3584,7	7,7940	0,28985	3207,5	3584,3	7,7754
600	0,33395	3296,3	3697,0	7,9456	0,32039	3294,9	3695,4	7,9244	0,30799	3294,6	3695,0	7,9060
650	0,35338	3383,8	3807,8	8,0684	0,33918	3383,5	3807,5	8,0493	0,32607	3383,2	3807,1	8,0309
700	0,37297	3475,3	3922,9	8,1904								
800	0,41184	3661,0	4155,2	8,4176								
900	0,45059	3853,3	4394,0	8,6303								
1000	0,48928	4052,2	4639,4	8,8310								
1100	0,52792	4257,5	4891,0	9,0212								
1200	0,56652	4468,7	5148,5	9,2022								
1300	0,60509	4685,5	5411,6	9,3750								
	P=1,350MPa (13,32346atm), T <sub>sat@1,350MPa</sub> =193,35°C (466,5K)				P=1,400MPa (13,81692atm), T <sub>sat@1,400MPa</sub> =195,04°C (468,19K)				P=1,450MPa (14,31038atm), T <sub>sat@1,450MPa</sub> =196,69°C (469,84K)			
Κορεσ.	0,14574	2589,9	2786,6	6,4780	0,14078	2591,8	2788,9	6,4675	0,13604	2591,6	2788,9	6,4526
200	0,14879	2603,9	2804,7	6,5165	0,14303	2602,7	2803,0	6,4975	0,13748	2598,7	2798,1	6,4722
225	0,15970	2653,6	2869,2	6,6493	0,15357	2651,7	2866,7	6,6285	0,14786	2649,7	2864,1	6,6082
250	0,16996	2700,1	2929,5	6,7675	0,16356	2698,9	2927,9	6,7488	0,15757	2697,1	2925,5	6,7286
275	0,17979	2744,4	2987,1	6,8750	0,17308	2743,2	2985,5	6,8560	0,16683	2742,0	2983,9	6,8376
300	0,18933	2787,4	3043,0	6,9746	0,18233	2785,7	3040,9	6,9553	0,17579	2785,4	3040,3	6,9381
325	0,19866	2829,5	3097,7	7,0681	0,19135	2828,6	3096,5	7,0499	0,18454	2827,8	3095,4	7,0322
350	0,20785	2871,1	3151,7	7,1566	0,20029	2869,7	3150,1	7,1379	0,19315	2869,7	3149,7	7,1212
375	0,21693	2912,5	3205,4	7,2410	0,20902	2911,9	3204,5	7,2233	0,20165	2911,3	3203,6	7,2061
400	0,22594	2953,9	3259,0	7,3221	0,21782	2953,1	3258,1	7,3046	0,21006	2952,8	3257,4	7,2874
425	0,23488	2995,5	3312,6	7,4003	0,22635	2994,9	3311,8	7,3828	0,21842	2994,4	3311,1	7,3658
450	0,24378	3037,2	3366,3	7,4759	0,23495	3036,7	3365,6	7,4585	0,22672	3036,2	3365,0	7,4416
475	0,25263	3079,2	3420,2	7,5493	0,24350	3078,7	3419,6	7,5319	0,23499	3078,3	3419,0	7,5151

500	0,26146	3121,5	3474,4	7,6205	0,25216	3121,8	3474,8	7,6047	0,24323	3120,7	3473,3	7,5865
550	0,27903	3207,1	3583,8	7,7576	0,26898	3206,8	3583,3	7,7404	0,25962	3206,4	3582,9	7,7237
600	0,29651	3294,3	3694,5	7,8882	0,28597	3295,1	3695,5	7,8730	0,27593	3293,6	3693,7	7,8545
650	0,31393	3383,0	3806,8	8,0132	0,30266	3382,7	3806,4	7,9961	0,29216	3382,4	3806,1	7,9796
700					0,31951	3474,4	3921,7	8,1183				
800					0,35288	3660,3	4154,3	8,3458				
900					0,38614	3852,7	4393,3	8,5587				
1000					0,41933	4051,7	4638,8	8,7595				
1100					0,45247	4257,0	4890,5	8,9497				
1200					0,48558	4468,3	5148,1	9,1308				
1300					0,51866	4685,1	5411,3	9,3036				
	P=1,500MPa (14,80384atm), T <sub>sat@1,500MPa</sub> =198,29°C (471,44K)				P=1,550MPa (15,29731atm), T <sub>sat@1,550MPa</sub> =199,85° (473K)				P=1,600MPa (15,79077atm), T <sub>sat@1,600MPa</sub> =201,37°C (474,52K)			
Κορεσ.	0,13166	2592,4	2789,9	6,4406	0,12755	2593,2	2790,8	6,4289	0,12374	2594,8	2792,8	6,4200
200	0,13238	2596,1	2794,7	6,4508	0,12761	2593,5	2791,3	6,4298				
225	0,14253	2647,7	2861,5	6,5885	0,13754	2645,8	2858,9	6,5692	0,13293	2645,1	2857,8	6,5537
250	0,15199	2695,5	2923,5	6,7099	0,14677	2694,0	2921,5	6,6917	0,14190	2692,9	2919,9	6,6753
275	0,16100	2740,8	2982,3	6,8196	0,15554	2739,5	2980,6	6,8022	0,15042	2738,3	2979,0	6,7852
300	0,16970	2784,4	3038,9	6,9207	0,16400	2783,4	3037,6	6,9038	0,15866	2781,6	3035,4	6,8864
325	0,17819	2826,9	3094,2	7,0152	0,17225	2826,1	3093,1	6,9986	0,16668	2825,2	3091,9	6,9825
350	0,18653	2868,9	3148,7	7,1044	0,18034	2868,2	3147,7	7,0881	0,17459	2866,6	3146,0	7,0713
375	0,19477	2910,6	3202,8	7,1894	0,18833	2910,0	3201,9	7,1733	0,18230	2909,3	3201,0	7,1577
400	0,20292	2952,2	3256,6	7,2709	0,19624	2951,7	3255,8	7,2550	0,19007	2950,8	3254,9	7,2394
425	0,21101	2993,9	3310,4	7,3494	0,20408	2993,4	3309,7	7,3336	0,19758	2992,9	3309,0	7,3182
450	0,21905	3035,8	3364,3	7,4253	0,21187	3035,3	3363,7	7,4095	0,20515	3034,8	3363,0	7,3942
475	0,22706	3077,9	3418,4	7,4989	0,21963	3077,4	3417,8	7,4832	0,21267	3077,0	3417,2	7,4679
500	0,23503	3120,3	3472,8	7,5703	0,22735	3119,8	3472,2	7,5547	0,22029	3120,1	3472,6	7,5410
550	0,25089	3206,0	3582,4	7,7077	0,24272	3205,7	3581,9	7,6921	0,23506	3205,3	3581,4	7,6770
600	0,26666	3293,3	3693,3	7,8385	0,25800	3293,0	3692,9	7,8230	0,24999	3293,9	3693,9	7,8101
650	0,28237	3382,1	3805,7	7,9636	0,27321	3381,9	3805,3	7,9482	0,26462	3381,6	3805,0	7,9333
700									0,27941	3473,5	3920,5	8,0558
800									0,30865	3659,5	4153,4	8,2834
900									0,33780	3852,1	4392,6	8,4965
1000									0,36687	4051,2	4638,2	8,6974
1100									0,39589	4256,6	4890,0	8,8878

1200									0,42488	4467,9	5147,7	9,0689
1300	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45383	4684,8	5410,9	9,2418
	P=1,650MPa (16,28423atm), T <sub>sat@1,650MPa</sub> =202,86°C (476,01K)				P=1,700MPa (16,77769atm), T <sub>sat@1,700MPa</sub> =204,31°C (477,46K)				P=1,750MPa (17,27115atm), T <sub>sat@1,750MPa</sub> =205,72°C (478,87K)			
Κορεσ.	0,12005	2594,5	2792,6	6,4065	0,11662	2595,1	2793,4	6,3957	0,11338	2595,7	2794,1	6,3853
225	0,12845	2641,7	2853,6	6,5319	0,12431	2639,6	2851,0	6,5138	0,12039	2637,6	2848,2	6,4961
250	0,13727	2690,9	2917,4	6,6567	0,13294	2689,3	2915,3	6,6398	0,12885	2687,7	2913,2	6,6233
275	0,14561	2737,1	2977,3	6,7687	0,14109	2735,8	2975,6	6,7526	0,13682	2734,5	2974,0	6,7368
300	0,15364	2781,3	3034,8	6,8713	0,14891	2780,3	3033,5	6,8557	0,14445	2779,3	3032,1	6,8405
325	0,16144	2824,4	3090,8	6,9669	0,15651	2823,5	3089,6	6,9516	0,15187	2822,7	3088,4	6,9368
350	0,16909	2866,7	3145,7	7,0569	0,16396	2866,0	3144,7	7,0419	0,15912	2865,3	3143,7	7,0273
375	0,17663	2908,7	3200,1	7,1425	0,17130	2908,0	3199,2	7,1277	0,16627	2907,4	3198,4	7,1133
400	0,18409	2950,5	3254,2	7,2244	0,17855	2949,9	3253,5	7,2098	0,17332	2949,3	3252,7	7,1955
425	0,19148	2992,3	3308,3	7,3032	0,18574	2991,8	3307,6	7,2887	0,18032	2991,3	3306,9	7,2746
450	0,19882	3034,3	3362,4	7,3794	0,19287	3033,9	3361,7	7,3649	0,18726	3033,4	3361,1	7,3509
475	206,13	3076,5	3416,7	7,4531	0,19997	3076,1	3416,1	7,4388	0,19417	3075,7	3415,5	7,4248
500	0,21340	3119,0	3471,1	7,5248	0,20704	3118,6	3470,6	7,5105	0,20104	3118,2	3470,0	7,4965
550	0,22786	3205,0	3581,0	7,6624	0,22109	3204,6	3580,5	7,6482	0,21471	3204,3	3580,0	7,6344
600	0,24224	3292,4	3692,1	7,7934	0,23506	3292,1	3691,7	7,7793	0,22828	3291,8	3691,3	7,7656
650	0,25655	3381,3	3804,6	7,9188	0,24896	3381,0	3804,3	7,9047	0,24180	3380,8	3803,9	7,8910
	P=1,800MPa (17,76461atm), T <sub>sat@1,800MPa</sub> =207,11°C (480,26K)				P=1,850MPa (18,25808atm), T <sub>sat@1,850MPa</sub> =208,47°C (481,62K)				P=1,900MPa (18,75154atm), T <sub>sat@1,900MPa</sub> =209,80°C (482,95K)			
Κορεσ.	0,11037	2597,3	2795,9	6,3775	0,10741	2596,8	2795,5	6,3651	0,10465	2597,3	2796,1	6,3554
225	0,11678	2637,0	2847,2	6,4825	0,11319	2633,3	2842,8	6,4616	0,10987	2631,2	2840,0	6,4448
250	0,12502	2686,7	2911,7	6,6088	0,12133	2684,4	2908,9	6,5912	0,11787	2682,8	2906,7	6,5757
275	0,13278	2733,3	2972,3	6,7214	0,12896	2732,0	2970,6	6,7064	0,12535	2730,7	2968,8	6,6917
300	0,14025	2777,4	3029,9	6,8246	0,13626	2777,2	3029,3	6,8112	0,13249	2776,2	3027,9	6,7970
325	0,14748	2821,8	3087,3	6,9223	0,14333	2820,9	3086,1	6,9082	0,13939	2820,1	3084,9	6,8944
350	0,15460	2863,6	3141,9	7,0120	0,15023	2863,8	3141,7	6,9993	0,14614	2863,0	3140,7	3195,7
375	0,16151	2906,7	3197,5	7,0993	0,15702	2906,1	3196,6	7,0856	0,15276	2905,4	3195,7	7,0723
400	0,16849	2948,3	3251,6	7,1814	0,16373	2948,2	3251,1	7,1681	0,15930	2947,6	3250,3	7,1550
425	0,17520	2990,8	3306,1	7,2608	0,17037	2990,3	3305,4	7,2474	0,16578	2989,7	3304,7	7,2344
450	0,18197	3032,9	3360,4	7,3372	0,17696	3032,4	3359,8	7,3239	0,17221	3031,9	3359,1	7,3109
475	0,18869	3075,2	3414,9	7,4112	0,18350	3074,8	3414,3	7,3980	0,17859	3074,3	3413,7	7,3851
500	0,19551	3118,5	3470,4	7,4845	0,19002	3117,4	3468,9	7,4698	0,18494	3117,0	3468,4	7,4570

550	0,20868	3203,9	3579,5	7,6209	0,20297	3203,6	3579,1	7,6079	0,19757	3203,2	3578,6	7,5951
<b>600</b>	<b>0,22200</b>	<b>3292,7</b>	<b>3692,3</b>	<b>7,7543</b>	0,21584	3291,1	3690,4	7,7392	0,21011	3290,8	3690,0	7,7265
650	0,23503	3380,5	3803,6	7,8777	0,22864	3380,2	3803,2	7,8648	0,22258	3380,0	3802,8	7,8522
<b>700</b>	<b>0,24822</b>	<b>3472,6</b>	<b>3919,4</b>	<b>8,0005</b>								
<b>800</b>	<b>0,27426</b>	<b>3658,8</b>	<b>4152,4</b>	<b>8,2284</b>								
<b>900</b>	<b>0,30020</b>	<b>3851,5</b>	<b>4391,9</b>	<b>8,4417</b>								
<b>1000</b>	<b>0,32606</b>	<b>4050,7</b>	<b>4637,6</b>	<b>8,6427</b>								
<b>1100</b>	<b>0,35188</b>	<b>4256,2</b>	<b>4889,6</b>	<b>8,8331</b>								
<b>1200</b>	<b>0,37766</b>	<b>4467,6</b>	<b>5147,3</b>	<b>9,0143</b>								
<b>1300</b>	<b>0,40341</b>	<b>4684,5</b>	<b>5410,6</b>	<b>9,1872</b>								
	P=1,950MPa (19,24500atm), T <sub>sat@1,950MPa</sub> =211,10°C (484,25K)				P=2,000MPa (19,73846atm), T <sub>sat@2,000MPa</sub> =212,38°C (485,53K)				P=2,100MPa (20,72538atm), T <sub>sat@2,100MPa</sub> =214,85°C (488K)			
<b>Κορεσ.</b>	0,102031	2597,7	2796,7	6,3459	<b>0,09959</b>	<b>2599,1</b>	<b>2798,3</b>	<b>6,3390</b>	0,094890	2598,9	2798,2	6,3187
<b>225</b>	0,10672	2629,0	2837,1	6,4283	<b>0,10381</b>	<b>2628,5</b>	<b>2836,1</b>	<b>6,4160</b>	0,098147	2622,4	2828,5	6,3802
<b>250</b>	0,11458	2681,1	2904,6	6,5604	<b>0,11150</b>	<b>2680,3</b>	<b>2903,3</b>	<b>6,5475</b>	0,10564	2676,1	2897,9	6,5162
275	0,12191	2729,4	2967,1	6,6772	0,11865	2728,1	2965,4	6,6631	0,11259	2725,4	2961,9	6,6356
<b>300</b>	0,12890	2775,1	3026,5	6,7831	<b>0,12551</b>	<b>2773,2</b>	<b>3024,2</b>	<b>6,7684</b>	0,11918	2771,9	3022,2	6,7432
325	0,13566	2819,2	3083,7	6,8809	0,13211	2818,3	3082,5	6,8677	0,12553	2816,5	3080,1	6,8422
<b>350</b>	0,14225	2862,3	3139,7	6,9725	<b>0,13860</b>	<b>2860,5</b>	<b>3137,7</b>	<b>6,9583</b>	0,13170	2860,0	3136,6	6,9347
375	0,14872	2904,8	3194,8	7,0593	0,14489	2904,1	3193,9	7,0466	0,13776	2902,8	3192,1	7,0220
<b>400</b>	0,15511	2947,0	3249,5	7,1421	<b>0,15122</b>	<b>2945,9</b>	<b>3248,4</b>	<b>7,1292</b>	0,14373	2945,3	3247,1	7,1053
425	0,16143	2989,2	3304,0	7,2216	0,15730	2988,7	3303,3	7,2092	0,14963	2987,6	3301,8	7,1851
450	0,16770	3031,5	3358,5	7,2983	0,16342	3031,0	3357,8	7,2859	0,15548	3030,0	3356,5	7,2621
475	0,17393	3073,9	3413,1	7,3725	0,16951	3073,5	3412,5	7,3602	0,16128	3072,6	3411,3	7,3365
<b>500</b>	0,18013	3116,6	3467,8	7,4445	<b>0,17568</b>	<b>3116,9</b>	<b>3468,3</b>	<b>7,4337</b>	0,16706	3115,3	3466,2	7,4087
550	0,19244	3202,9	3578,1	7,5827	0,18757	3202,5	3577,6	7,5706	0,17853	3201,8	3576,7	7,5472
<b>600</b>	0,20467	3290,5	3689,6	7,7142	<b>0,19962</b>	<b>3291,5</b>	<b>3690,7</b>	<b>7,7043</b>	0,18991	3289,6	3688,4	7,6789
650	0,21683	3379,7	3802,5	7,8399	0,21136	3379,4	3802,1	7,8279	0,20122	3378,9	3801,4	7,8048
<b>700</b>					<b>0,22326</b>	<b>3471,7</b>	<b>3918,2</b>	<b>7,9509</b>				
<b>800</b>					<b>0,24674</b>	<b>3658,0</b>	<b>4151,5</b>	<b>8,1791</b>				
<b>900</b>					<b>0,27012</b>	<b>3850,9</b>	<b>4391,1</b>	<b>8,3925</b>				
<b>1000</b>					<b>0,29342</b>	<b>4050,2</b>	<b>4637,1</b>	<b>8,5936</b>				
<b>1100</b>					<b>0,31667</b>	<b>4255,7</b>	<b>4889,1</b>	<b>8,7842</b>				
<b>1200</b>					<b>0,33989</b>	<b>4467,2</b>	<b>5147,0</b>	<b>8,9654</b>				
<b>1300</b>					<b>0,36308</b>	<b>4684,2</b>	<b>5410,3</b>	<b>9,1384</b>				

	P=2,200MPa (21,71231atm), T <sub>sat@2,200MPa</sub> =217,24°C (490,39K)				P=2,300MPa (22,69923atm), T <sub>sat@2,300MPa</sub> =219,55°C (492,7K)				P=2,400MPa (23,68615atm), T <sub>sat@2,400MPa</sub> =221,78°C (494,93K)			
Κορεσ.	0,090652	2599,6	2799,1	6,3015	0,086769	2600,2	2799,8	6,2849	0,083199	2600,7	2800,4	6,2690
225	0,093067	2617,9	2822,7	6,3492	0,088420	2613,3	2816,7	6,3190	0,084149	2608,6	2810,6	6,2894
250	0,10035	2672,7	2893,4	6,4879	0,095513	2669,2	2888,9	6,4605	0,091075	2665,6	2884,2	6,4338
275	0,10707	2722,7	2958,3	6,6091	0,10203	2720,0	2954,7	6,5835	0,097411	2717,3	2951,1	6,5586
300	0,11343	2769,7	3019,3	6,7179	0,10818	2767,6	3016,4	6,6935	0,10336	2765,4	3013,4	6,6699
325	0,11953	2814,7	3077,7	6,8177	0,11406	2812,9	3075,3	6,7941	0,10905	2811,1	3072,8	6,7714
350	0,12547	2858,5	3134,5	6,9107	0,11977	2857,0	3132,4	6,8877	0,11455	2855,4	3130,4	6,8656
375	0,13128	2901,5	3190,3	6,9985	0,12536	2900,2	3188,5	6,9759	0,11993	2898,8	3186,7	6,9542
400	0,13700	2944,1	3245,5	7,0821	0,13085	2942,9	3243,9	7,0598	0,12522	2941,7	3242,3	7,0384
425	0,14265	2986,6	3300,4	7,1621	0,13628	2985,5	3299,0	7,1401	0,13044	2984,5	3297,5	7,1189
450	0,14825	3029,1	3355,2	7,2393	0,14165	3028,1	3353,9	7,2174	0,13561	3027,1	3352,6	7,1964
475	0,15381	3071,7	3410,1	7,3139	0,14699	3070,8	3408,9	7,2922	0,14073	3069,9	3407,7	7,2713
500	0,15934	3114,5	3465,1	7,3862	0,15228	3113,7	3464,0	7,3646	0,14582	3112,9	3462,9	7,3439
525									0,15088	3156,1	3518,2	7,4144
550	0,17030	3201,1	3575,7	7,5249	0,16280	3200,4	3574,8	7,5035	0,15591	3199,6	3573,8	7,4830
600	0,18119	3289,0	3687,6	7,6568	0,17322	3288,3	3686,7	7,6355	0,16592	3287,7	3685,9	7,6152
650	0,19200	3378,3	3800,7	7,7827	0,18358	3377,8	3800,0	7,7616	0,17586	3377,2	3799,3	7,7414
	P=2,500MPa (24,67308atm), T <sub>sat@2,500MPa</sub> =223,95°C (497,1K)				P=2,600MPa (25,66000atm), T <sub>sat@2,600MPa</sub> =226,04°C (499,19K)				P=2,700MPa (26,64692atm), T <sub>sat@2,700MPa</sub> =228,07°C (501,22K)			
Κορεσ.	0,07995	2602,1	2801,9	6,2558	0,076856	2601,5	2801,4	6,2387	0,074025	2601,8	2801,7	6,2244
225	0,08026	2604,8	2805,5	6,2629								
250	0,08705	2663,3	2880,9	6,4107	0,083205	2658,4	2874,7	6,3823	0,079698	2654,7	2869,0	6,3575
275	0,093154	2714,5	2947,4	6,5345	0,089220	2711,7	2943,6	6,5110	0,085575	2708,8	2939,8	6,4882
300	0,09894	2762,2	3009,6	6,6459	0,094830	2760,9	3007,4	6,6249	0,091036	2758,6	3004,4	6,6034
325	0,10443	2809,3	3070,4	6,7494	0,10017	2807,4	3067,9	6,7281	0,096218	2805,6	3065,4	6,7075
350	0,10979	2852,5	3127,0	6,8424	0,10532	2852,3	3126,1	6,8236	0,10121	2850,7	3124,0	6,8036
375	0,11494	2897,5	3184,8	6,9333	0,11033	2896,1	3183,0	6,9131	0,10607	2894,8	3181,2	6,8935
400	0,12012	2939,8	3240,1	7,0170	0,11526	2939,4	3239,0	6,9979	0,11083	2938,2	3237,4	6,9787
425	0,12507	2983,4	3296,1	7,0986	0,12011	2982,3	3294,6	7,0789	0,11552	2981,2	3293,1	7,0600
450	0,13015	3026,2	3351,6	7,1768	0,12491	3025,2	3349,9	7,1568	0,12015	3024,2	3348,6	7,1381
475	0,13497	3069,0	3406,5	7,2513	0,12966	3068,1	3405,3	7,2320	0,12474	3067,2	3404,0	7,2134
500	0,13999	3112,8	3462,8	7,3254	0,13438	3111,2	3460,6	7,3048	0,12930	3110,4	3459,5	7,2863
525	0,14474	3155,4	3517,2	7,3946	0,13907	3154,6	3516,2	7,3755	0,13382	3153,8	3515,2	7,3571



550	0,14958	3198,9	3572,9	7,4633	0,14374	3198,2	3571,9	7,4443	0,13833	3197,5	3571,0	7,4260
<b>600</b>	<b>0,15931</b>	<b>3288,5</b>	<b>3686,8</b>	<b>7,5979</b>	0,15301	3286,5	3684,3	7,5768	0,14727	3285,8	3683,5	7,5587
650	0,16876	3376,7	3798,6	7,7220	0,16221	3376,1	3797,9	7,7033	0,15614	3375,6	3797,1	7,6853
<b>700</b>	<b>0,17835</b>	<b>3469,3</b>	<b>3915,2</b>	<b>7,8455</b>								
<b>800</b>	<b>0,19722</b>	<b>3656,2</b>	<b>4149,2</b>	<b>8,0744</b>								
<b>900</b>	<b>0,21597</b>	<b>3849,4</b>	<b>4389,3</b>	<b>8,2882</b>								
<b>1000</b>	<b>0,23466</b>	<b>4049,0</b>	<b>4635,6</b>	<b>8,4897</b>								
<b>1100</b>	<b>0,25330</b>	<b>4254,7</b>	<b>4887,9</b>	<b>8,6804</b>								
<b>1200</b>	<b>0,27190</b>	<b>4466,3</b>	<b>5146,0</b>	<b>8,8618</b>								
<b>1300</b>	<b>0,29048</b>	<b>4683,4</b>	<b>5409,5</b>	<b>9,0349</b>								
	<b>P=2,800MPa (27,63385atm), T<sub>sat@2,800MPa</sub>=230,05°C (503,2K)</b>				<b>P=2,900MPa (28,62077atm), T<sub>sat@2,900MPa</sub>=231,97°C (505,12K)</b>				<b>P=3,000MPa (29,60769atm), T<sub>sat@3,000MPa</sub>=233,85°C (507K)</b>			
<b>Κορεσ.</b>	0,071389	2602,1	2802,0	6,2104	0,068928	2602,3	2802,2	6,1969	<b>0,06667</b>	<b>2603,2</b>	<b>2803,2</b>	<b>6,1856</b>
<b>250</b>	0,076437	2650,9	2864,9	6,3331	0,073395	2647,1	2859,9	6,3092	<b>0,07063</b>	<b>2644,7</b>	<b>2856,5</b>	<b>6,2893</b>
275	0,082187	2705,9	2936,0	6,4659	0,079029	2702,9	2932,1	6,4441	0,076078	2700,0	2928,2	6,4228
<b>300</b>	0,087510	2756,3	3001,3	6,5824	0,084226	2754,0	2998,2	6,5621	<b>0,08118</b>	<b>2750,8</b>	<b>2994,3</b>	<b>6,5412</b>
325	0,092550	2803,7	3062,8	6,6875	0,089133	2801,8	3060,3	6,6681	0,085943	2799,9	3057,7	6,6491
<b>350</b>	0,097395	2849,2	3121,9	6,7842	0,093843	2847,6	3119,7	6,7654	<b>0,09056</b>	<b>2844,4</b>	<b>3116,1</b>	<b>6,7450</b>
375	0,10210	2893,4	3179,3	6,8746	0,098414	2892,0	3177,4	6,8563	0,094969	2890,7	3175,6	6,8385
<b>400</b>	0,10671	2937,0	3235,8	6,9601	0,10288	2935,8	3234,1	6,9421	<b>0,09938</b>	<b>2933,6</b>	<b>3231,7</b>	<b>6,9235</b>
425	0,11125	2980,2	3291,7	7,0416	0,10728	2979,1	3290,2	7,0239	0,10358	2978,0	3288,7	7,0067
<b>450</b>	0,11574	3023,2	3347,3	7,1199	0,11162	3022,3	3346,0	7,1024	<b>0,10789</b>	<b>3021,2</b>	<b>3344,9</b>	<b>7,0856</b>
475	0,12017	3066,3	3402,8	7,1954	0,11592	3065,5	3401,6	7,1780	0,11195	3064,6	3400,4	7,1612
<b>500</b>	0,12458	3109,6	3458,4	7,2685	0,12018	3108,8	3457,3	7,2512	<b>0,11620</b>	<b>3108,6</b>	<b>3457,2</b>	<b>7,2359</b>
525	0,12895	3153,1	3514,1	7,3394	0,12442	3152,3	3513,1	7,3222	0,12018	3151,5	3512,1	7,3056
550	0,13330	3196,8	3570,0	7,4084	0,12862	3196,1	3569,1	7,3913	0,12426	3195,4	3568,1	7,3748
<b>600</b>	0,14194	3285,2	3682,6	7,5412	0,13697	3284,6	3681,8	7,5243	<b>0,13245</b>	<b>3285,5</b>	<b>3682,8</b>	<b>7,5103</b>
650	0,15050	3375,0	3796,4	7,6679	0,14526	3374,5	3795,7	7,6511	0,14036	3373,9	3795,0	7,6349
<b>700</b>									<b>0,14841</b>	<b>3467,0</b>	<b>3912,2</b>	<b>7,7590</b>
<b>800</b>									<b>0,16420</b>	<b>3654,3</b>	<b>4146,9</b>	<b>7,9885</b>
<b>900</b>									<b>0,17988</b>	<b>3847,9</b>	<b>4387,5</b>	<b>8,2028</b>
<b>1000</b>									<b>0,19549</b>	<b>4047,7</b>	<b>4634,2</b>	<b>8,4045</b>
<b>1100</b>									<b>0,21105</b>	<b>4253,6</b>	<b>4886,7</b>	<b>8,5955</b>
<b>1200</b>									<b>0,22658</b>	<b>4465,3</b>	<b>5145,1</b>	<b>8,7771</b>
<b>1300</b>									<b>0,24207</b>	<b>4682,6</b>	<b>5408,8</b>	<b>8,9502</b>

	P=3,100MPa (30,59462atm), T <sub>sat@3,100MPa</sub> =235,67°C (508,82K)				P=3,200MPa (31,58154atm), T <sub>sat@3,200MPa</sub> =237,45°C (510,6K)				P=3,300MPa (32,56846atm), T <sub>sat@3,300MPa</sub> =239,18°C (512,33K)			
Κορεσ.	0,064467	2602,5	2802,3	6,1709	0,062439	2602,5	2802,3	6,1585	0,060529	2602,5	2802,3	6,1463
250	0,067885	2639,2	2849,6	6,2626	0,065380	2635,2	2844,4	6,2398	0,063021	2631,1	2839,0	6,2173
275	0,073315	2697,0	2924,2	6,4019	0,070721	2693,9	2920,2	6,3815	0,068282	2690,8	2916,1	6,3614
300	0,078287	2749,2	2991,9	6,5227	0,075593	2746,8	2988,7	6,5037	0,073061	2744,4	2985,5	6,4851
325	0,082958	2797,9	3055,1	6,6307	0,080158	2796,0	3052,5	6,6127	0,077526	2794,0	3049,9	6,5951
350	0,087423	2844,3	3115,4	6,7294	0,084513	2842,7	3113,2	6,7120	0,081778	2841,1	3110,9	6,6952
375	0,091745	2889,3	3173,7	6,8212	0,088723	2887,9	3171,8	6,8043	0,085883	2886,5	3169,9	6,7879
400	0,095965	2933,4	3230,8	6,9077	0,092829	2932,1	3229,2	6,8912	0,089883	2930,9	3227,5	6,8752
425	0,10011	2976,9	3287,3	6,9900	0,096859	2975,9	3285,8	6,9738	0,093805	2974,8	3284,3	6,9580
450	0,10420	3020,3	3343,3	7,0689	0,10083	3019,3	3342,0	7,0528	0,097668	3018,3	3340,6	7,0373
475	0,10824	3063,7	3399,2	7,1448	0,10476	3062,8	3398,0	7,1290	0,10149	3061,9	3396,8	7,1136
500	0,11224	3107,1	3455,1	7,2183	0,10865	3106,3	3454,0	7,2026	0,10527	3105,5	3452,8	7,1873
525	0,11622	3150,8	3511,0	7,2895	0,11251	3150,0	3510,0	7,2739	0,10902	3149,2	3509,0	7,2588
550	0,12017	3194,7	3567,2	7,3588	0,11634	3193,9	3566,2	7,3433	0,11274	3193,2	3565,3	7,3282
600	0,12801	3283,3	3680,2	7,4920	0,12395	3282,7	3679,3	7,4767	0,12013	3282,1	3678,5	7,4618
650	0,13578	3373,4	3794,3	7,6191	0,13148	3372,8	3793,6	7,6039	0,12745	3372,3	3792,9	7,5891
	P=3,400MPa (33,55539atm), T <sub>sat@3,400MPa</sub> =240,88°C (514,03K)				P=3,500MPa (34,54231atm), T <sub>sat@3,500MPa</sub> =242,56°C (515,71K)				P=3,600MPa (35,52923atm), T <sub>sat@3,600MPa</sub> =244,16°C (517,31K)			
Κορεσ.	0,058728	2602,5	2802,1	6,1344	<b>0,05706</b>	<b>2603,0</b>	<b>2802,7</b>	<b>6,1244</b>	0,055415	2602,2	2801,7	6,1115
<b>250</b>	0,060796	2626,9	2833,6	6,1951	<b>0,05876</b>	<b>2624,0</b>	<b>2829,7</b>	<b>6,1764</b>	0,056702	2618,4	2822,5	6,1514
275	0,065982	2687,7	2912,0	6,3416	0,063812	2684,5	2907,8	6,3221	0,061759	2681,3	2903,6	6,3030
<b>300</b>	0,070675	2741,9	2982,2	6,4669	<b>0,06845</b>	<b>2738,8</b>	<b>2978,4</b>	<b>6,4484</b>	0,066297	2737,0	2975,6	6,4315
325	0,075048	2792,0	3047,2	6,5779	0,072710	2790,0	3044,5	6,5611	0,070501	2788,0	3041,8	6,5446
<b>350</b>	0,079204	2839,4	3108,7	6,6787	<b>0,07680</b>	<b>2836,0</b>	<b>3104,9</b>	<b>6,6601</b>	0,074482	2836,1	3104,2	6,6468
375	0,083210	2885,1	3168,0	6,7719	0,080689	2883,7	3166,1	6,7563	0,078308	2882,3	3164,2	6,7411
<b>400</b>	0,087110	2929,7	3225,9	6,8595	<b>0,08456</b>	<b>2927,2</b>	<b>3223,2</b>	<b>6,8428</b>	0,082024	2927,2	3222,5	6,8294
425	0,090930	2973,7	3282,8	6,9426	0,088220	2972,6	3281,3	6,9277	0,085660	2971,5	3279,8	6,9131
<b>450</b>	0,094692	3017,4	3339,3	7,0221	<b>0,09198</b>	<b>3016,1</b>	<b>3338,1</b>	<b>7,0074</b>	0,089236	3015,4	3336,6	6,9930
475	0,098408	3061,0	3395,5	7,0986	0,095505	3060,1	3394,3	7,0840	0,092764	3059,2	3393,1	7,0698
<b>500</b>	0,10209	3104,6	3451,7	7,1724	<b>0,09919</b>	<b>3104,5</b>	<b>3451,7</b>	<b>7,1593</b>	0,096255	3103,0	3449,5	7,1439
525	0,10574	3148,4	3507,9	7,2440	0,10264	3147,7	3506,9	7,2297	0,099716	3146,9	3505,9	7,2157
550	0,10936	3192,5	3564,3	7,3136	0,10617	3191,8	3563,4	7,2993	0,10315	3191,1	3562,4	7,2854
<b>600</b>	0,11654	3281,5	3677,7	7,4473	<b>0,11325</b>	<b>3282,5</b>	<b>3678,9</b>	<b>7,4357</b>	0,10996	3280,2	3676,1	7,4195

650	0,12365	3371,7	3792,1	7,5747	0,12007	3371,2	3791,4	7,5607	0,11669	3370,6	3790,7	7,5471
<b>700</b>					<b>0,12702</b>	<b>3464,7</b>	<b>3909,3</b>	<b>7,6855</b>	0,11349	3370,1	3790,0	7,5339
<b>800</b>					<b>0,14061</b>	<b>3652,5</b>	<b>4144,6</b>	<b>7,9156</b>				
<b>900</b>					<b>0,15410</b>	<b>3846,4</b>	<b>4385,7</b>	<b>8,1304</b>				
<b>1000</b>					<b>0,16751</b>	<b>4046,4</b>	<b>4632,7</b>	<b>8,3324</b>				
<b>1100</b>					<b>0,18087</b>	<b>4252,5</b>	<b>4885,6</b>	<b>8,5236</b>				
<b>1200</b>					<b>0,19420</b>	<b>4464,4</b>	<b>5144,1</b>	<b>8,7053</b>				
<b>1300</b>					<b>0,20750</b>	<b>4681,8</b>	<b>5408,0</b>	<b>8,8786</b>				
	<b>P=3,700MPa (36,51616atm), T<sub>sat@3,700MPa</sub>=245,75°C (518,9K)</b>				<b>P=3,800MPa (37,50308atm), T<sub>sat@3,800MPa</sub>=247,31°C (520,46K)</b>				<b>P=3,900MPa (38,49000atm), T<sub>sat@3,900MPa</sub>=248,84°C (521,99K)</b>			
Κορεσ.	0,053888	2602,1	2801,4	6,1004	0,052438	2601,9	2801,1	6,0896	0,051061	2601,6	2800,8	6,0789
250	0,054812	2614,0	2816,8	6,1299	0,053017	2609,5	2811,0	6,1085	0,051308	2605,0	2805,1	6,0872
275	0,059814	2678,0	2899,3	6,2841	0,057968	2674,7	2895,0	6,2654	0,056215	2671,4	2890,6	6,2470
300	0,064282	2734,4	2972,3	6,4143	0,062372	2731,9	2968,9	6,3973	0,060558	2729,3	2965,5	6,3806
325	0,068410	2786,0	3039,1	6,5284	0,066429	2783,9	3036,4	6,5126	0,064547	2781,9	3033,6	6,4970
350	0,072311	2834,4	3102,0	6,6314	0,070254	2832,7	3099,7	6,6163	0,068302	2831,0	3097,4	6,6015
375	0,076055	2880,8	3162,2	6,7262	0,073920	2879,4	3160,3	6,7117	0,071894	2877,9	3158,3	6,6974
400	0,079687	2926,0	3220,8	6,8149	0,077473	2924,7	3219,1	6,8007	0,075372	2923,5	3217,4	6,7868
425	0,083238	2970,4	3278,4	6,8989	0,080944	2969,3	3276,8	6,8849	0,078767	2968,2	3275,3	6,8713
450	0,086728	3014,4	3335,3	6,9790	0,084353	3013,4	3333,9	6,9653	0,082099	3012,4	3332,6	6,9519
475	0,090171	3058,2	3391,9	7,0559	0,087714	3057,3	3390,7	7,0424	0,085383	3056,4	3389,4	7,0292
500	0,093576	3102,1	3448,4	7,1302	0,91038	3101,3	3447,2	7,1168	0,088629	3100,5	3446,1	7,1037
525	0,096950	3146,1	3504,9	7,2021	0,094330	3145,4	3503,8	7,1888	0,091844	3144,6	3502,8	7,1759
550	0,10030	3190,4	3561,5	7,2719	0,097596	3189,6	3560,5	7,2587	0,095033	3188,9	3559,5	7,2459
600	0,10693	3279,6	3675,2	7,4061	0,10406	3279,0	3674,4	7,3931	0,10135	3278,3	3673,6	7,3804
650	0,11349	3370,1	3790,0	7,5339	0,11046	3369,5	3789,3	7,5210	0,10759	3369,0	3788,6	7,5084
	<b>P=4,000MPa (39,47693atm), T<sub>sat@4,000MPa</sub>=250,35°C (523,5K)</b>				<b>P=4,100MPa (40,46385atm), T<sub>sat@4,100MPa</sub>=251,80°C (524,95K)</b>				<b>P=4,200MPa (41,45077atm), T<sub>sat@4,200MPa</sub>=253,24°C (526,39K)</b>			
<b>Κορεσ.</b>	<b>0,04978</b>	<b>2601,7</b>	<b>2800,8</b>	<b>6,0696</b>	0,048500	2601,0	2799,9	6,0583	0,047307	2600,7	2799,4	6,0482
260					0,050150	2624,6	2830,3	6,1157	0,048654	2620,4	2824,8	6,0962
<b>275</b>	<b>0,05461</b>	<b>2668,9</b>	<b>2887,3</b>	<b>6,2312</b>	0,052955	2624,6	2881,6	6,2107	0,051438	2661,0	2877,1	6,1929
<b>300</b>	<b>0,05887</b>	<b>2726,2</b>	<b>2961,7</b>	<b>6,3639</b>	0,057191	2724,0	2958,5	6,3480	0,055625	2721,4	2955,0	6,3320
325	0,062759	2779,8	3030,8	6,4817	0,061057	2777,7	3028,0	6,4667	0,059435	2775,6	3025,2	6,4519
<b>350</b>	<b>0,06647</b>	<b>2827,4</b>	<b>3093,3</b>	<b>6,5843</b>	0,064680	2827,6	3092,8	6,5727	0,062998	2825,8	3090,4	6,5587
375	0,069969	2876,5	3156,4	6,6834	0,068137	2875,0	3154,4	6,6697	0,066392	2873,6	3152,4	6,6563

400	0,07343	2920,8	3214,5	6,7714	0,071476	2920,9	3214,0	6,7600	0,069667	2919,7	3212,3	6,7469
425	0,076698	2967,0	3273,8	6,8581	0,074730	2965,9	3272,3	6,8450	0,072856	2964,8	3270,8	6,8323
450	0,08004	3011,0	3331,2	6,9386	0,077921	3010,4	3329,9	6,9260	0,075981	3009,4	3328,5	6,9135
475	0,083169	3055,5	3388,2	7,0163	0,081062	3054,6	3387,0	7,0037	0,079056	3053,7	3385,7	6,9913
500	0,08644	3100,3	3446,0	7,0922	0,084165	3098,8	3443,9	7,0785	0,082092	3097,9	3442,7	7,0662
525	0,089483	3143,8	3501,7	7,1632	0,087236	3143,0	3500,7	7,1508	0,085097	3142,3	3499,7	7,1387
550	0,092598	3188,2	3558,6	7,2333	0,090281	3187,5	3557,6	7,2210	0,088075	3186,8	3556,7	7,2090
575					0,093303	3232,1	3614,7	7,2893	0,091030	3231,5	3613,8	7,2774
600	0,09886	3279,4	3674,9	7,3706	0,096306	3277,1	3671,9	7,3558	0,093966	3276,5	3671,1	7,3440
650	0,10486	3368,4	3787,9	7,4961	0,10226	3367,9	3787,1	7,4842	0,099787	3367,3	3786,4	7,4724
700	0,11098	3462,4	3906,3	7,6214								
800	0,12292	3650,6	4142,3	7,8523								
900	0,13476	3844,8	4383,9	8,0675								
1000	0,14653	4045,1	4631,2	8,2698								
1100	0,15824	4251,4	4884,4	8,4612								
1200	0,16992	4463,5	5143,2	8,6430								
1300	0,18157	4680,9	5407,2	8,8164								
	P=4,300MPa (42,43770atm), T <sub>sat@4,300MPa</sub> =254,66°C (527,81K)				P=4,400MPa (43,42462atm), T <sub>sat@4,400MPa</sub> =256,05°C (529,2K)				P=4,500MPa (44,41154atm), T <sub>sat@4,500MPa</sub> =257,44°C (530,59K)			
Κορεσ.	0,046168	2600,3	2798,9	6,0383	0,045079	2599,9	2798,3	6,0286	0,04406	2599,7	2798,0	6,0198
260	0,047223	2616,2	2819,2	6,0768	0,045853	2611,8	2813,6	6,0575	0,044540	2607,4	2807,9	6,0382
275	0,049988	2657,5	2872,4	6,1752	0,048601	2653,9	2867,8	6,1577	0,04733	2651,4	2864,4	6,1429
300	0,054130	2718,7	2951,4	6,3162	0,052702	2716,0	2947,8	6,3006	0,05138	2713,0	2944,2	6,2854
325	0,057887	2773,4	3022,3	6,4373	0,056409	2771,3	3019,5	6,4230	0,054996	2769,1	3016,6	6,4088
350	0,061393	2824,1	3088,1	6,5450	0,059861	2822,3	3085,7	6,5315	0,05842	2818,6	3081,5	6,5153
375	0,064726	2872,1	3150,4	6,6431	0,063139	2870,6	3148,4	6,6301	0,061620	2869,1	3146,4	6,6174
400	0,067942	2918,4	3210,5	6,7341	0,066295	2917,1	3208,8	6,7216	0,06477	2914,2	3205,7	6,7071
425	0,071069	2963,7	3269,3	6,8198	0,069363	2962,5	3267,7	6,8076	0,067732	2961,4	3266,2	6,7955
450	0,074131	3008,4	3327,1	6,9012	0,072365	3007,4	3325,8	6,8892	0,07076	3005,8	3324,2	6,8770
475	0,077143	3052,8	3384,5	6,9792	0,075317	3051,9	3383,3	6,9674	0,073572	3050,9	3382,0	6,9558
500	0,080116	3097,1	3441,6	7,0543	0,078229	3096,3	3440,5	7,0426	0,07652	3096,0	3440,4	7,0323
525	0,083057	3141,5	3498,6	7,1269	0,081110	3140,7	3497,6	7,1153	0,079249	3139,9	3496,6	7,1040
550	0,085971	3186,0	3555,7	7,1973	0,083963	3185,3	3554,7	7,1858	0,082044	3184,6	3553,8	7,1746
575	0,088863	3230,8	3612,9	7,2658	0,086794	3230,1	3612,0	7,2544	0,084817	3229,5	3611,1	7,2432
600	0,091735	3275,8	3670,3	7,3324	0,089605	3275,2	3669,5	7,3211	0,08766	3276,4	3670,9	7,3127

650	0,097428	3366,8	3785,7	7,4610	0,095177	3366,2	3785,0	7,4498	0,093025	3365,7	3784,3	7,4388
<b>700</b>									<b>0,09850</b>	<b>3460,0</b>	<b>3903,3</b>	<b>7,5647</b>
<b>800</b>									<b>0,10916</b>	<b>3648,8</b>	<b>4140,0</b>	<b>7,7962</b>
<b>900</b>									<b>0,11972</b>	<b>3843,3</b>	<b>4382,1</b>	<b>8,0118</b>
<b>1000</b>									<b>0,13020</b>	<b>4043,9</b>	<b>4629,8</b>	<b>8,2144</b>
<b>1100</b>									<b>0,14064</b>	<b>4250,4</b>	<b>4883,2</b>	<b>8,4060</b>
<b>1200</b>									<b>0,15103</b>	<b>4462,6</b>	<b>5142,2</b>	<b>8,5880</b>
<b>1300</b>									<b>0,16140</b>	<b>4680,1</b>	<b>5406,5</b>	<b>8,7616</b>
	<b>P=4,600MPa (45,39847atm), T<sub>sat@4,600MPa</sub>=258,75°C (531,9K)</b>				<b>P=4,700MPa (46,38539atm), T<sub>sat@4,700MPa</sub>=260,07°C (533,22K)</b>				<b>P=4,800MPa (47,37231atm), T<sub>sat@4,800MPa</sub>=261,37°C (534,52K)</b>			
Κορεσ.	0,043038	2599,1	2797,0	6,0097	0,042081	2598,6	2796,4	6,0004	0,041161	2598,1	2795,7	5,9913
260	0,043278	2602,9	2802,0	6,0190								
275	0,046000	2646,6	2858,2	6,1230	0,044778	2642,9	2853,3	6,1058	0,043604	2639,1	2848,4	6,0887
300	0,050027	2710,4	2940,5	6,2700	0,048772	2707,6	2936,8	6,2549	0,047569	2704,8	2933,1	6,2399
325	0,053643	2766,9	3013,7	6,3949	0,052346	2764,7	3010,7	6,3811	0,051103	2762,5	3007,8	6,3675
350	0,056994	2818,7	3080,9	6,5050	0,055651	2816,9	3078,5	6,4921	0,054364	2815,1	3076,1	6,4794
375	0,060167	2867,6	3144,4	6,6049	0,058775	2866,1	3142,3	6,5926	0,057441	2864,6	3140,3	6,5805
400	0,063215	2914,5	3205,3	6,6972	0,061773	2913,2	3203,6	6,6853	0,060390	2911,9	3201,8	6,6736
425	0,066172	2960,3	3264,7	6,7838	0,064679	2959,1	3263,1	6,7722	0,063247	2958,0	3261,6	6,7608
450	0,069063	3005,3	3323,0	6,8659	0,067517	3004,3	3321,6	6,8545	0,066036	3003,3	3320,3	6,8434
475	0,071903	3050,0	3380,8	6,9444	0,070304	3049,1	3379,5	6,9332	0,068773	3048,2	3378,3	6,9223
500	0,074702	3094,6	3438,2	7,0199	0,073051	3093,7	3437,1	7,0089	0,071469	3092,9	3435,9	6,9981
525	0,077469	3139,2	3495,5	7,0928	0,075765	3138,4	3494,5	7,0819	0,074132	3137,6	3493,4	7,0712
550	0,080209	3183,9	3552,8	7,1636	0,078452	3183,1	3551,9	7,1527	0,076768	3182,4	3550,9	7,1422
575	0,082926	3228,8	3610,2	7,2323	0,081116	3228,1	3609,3	7,2215	0,079381	3227,4	3608,5	7,2110
600	0,085623	3273,9	3667,8	7,2991	0,083760	3273,3	3667,0	7,2885	0,081973	3272,7	3666,2	7,2781
650	0,090967	3365,1	3783,6	7,4281	0,088997	3364,6	3782,9	7,4176	0,087109	3364,0	3782,1	7,4072
	<b>P=4,900MPa (48,35924atm), T<sub>sat@4,900MPa</sub>=262,65°C (535,8K)</b>				<b>P=5,000MPa (49,34616atm), T<sub>sat@5,000MPa</sub>=263,94°C (537,09K)</b>				<b>P=5,100MPa (50,33308atm), T<sub>sat@5,100MPa</sub>=265,15°C (538,3K)</b>			
Κορεσ.	0,040278	2597,6	2794,9	5,9823	<b>0,03945</b>	<b>2597,0</b>	<b>2794,2</b>	<b>5,9737</b>	0,038611	2596,5	2793,4	5,9648
<b>275</b>	0,042475	2635,2	2843,3	6,0717	<b>0,041144</b>	<b>2632,3</b>	<b>2839,5</b>	<b>6,0571</b>	0,040340	2627,3	2833,1	6,0378
<b>300</b>	0,046412	2701,9	2929,3	6,2252	<b>0,04535</b>	<b>2699,0</b>	<b>2925,7</b>	<b>6,2111</b>	0,044231	2696,1	2921,7	6,1960
325	0,049909	2760,2	3004,8	6,3541	0,048762	2758,0	3001,8	6,3408	0,047660	2755,7	2998,7	6,3277
<b>350</b>	0,053128	2813,3	3073,6	6,4669	<b>0,05197</b>	<b>2809,5</b>	<b>3069,3</b>	<b>6,4516</b>	0,050801	2809,6	3068,7	6,4423
375	0,056161	2863,0	3138,2	6,5685	0,054932	2861,5	3136,2	6,5568	0,053750	2860,0	3134,1	6,5452

400	0,059064	2910,6	3200,0	6,6621	0,05784	2907,5	3196,7	6,6483	0,056567	2908,0	3196,5	6,6396
425	0,061874	2956,9	3260,0	6,7496	0,060555	2955,7	3258,5	6,7386	0,059288	2954,5	3256,9	6,7278
450	0,064615	3002,3	3318,9	6,8324	0,06332	3000,6	3317,2	6,8210	0,061940	3000,2	3316,1	6,8111
475	0,067303	3047,2	3377,0	6,9115	0,065893	3046,3	3375,8	6,9009	0,064537	3045,4	3374,5	6,8905
500	0,069951	3092,0	3434,8	6,9874	0,06858	3091,8	3434,7	6,9781	0,067094	3090,3	3432,5	6,9668
525	0,072565	3136,8	3492,4	7,0607	0,071061	3136,0	3491,3	7,0504	0,069616	3135,3	3490,3	7,0403
550	0,075152	3181,7	3549,9	7,1318	0,073602	3181,0	3549,0	7,1215	0,072112	3180,2	3548,0	7,1115
575	0,077716	3226,8	3607,6	7,2007	0,076119	3226,1	3606,7	7,1906	0,074584	3225,4	3605,8	7,1807
600	0,080260	3272,0	3665,3	7,2678	0,07870	3273,3	3666,9	7,2605	0,077035	3270,8	3663,7	7,2479
650	0,085298	3363,5	3781,4	7,3971	0,083559	3362,9	3780,7	7,3872	0,081888	3362,4	3780,0	7,3775
700					0,08852	3457,7	3900,3	7,5136				
800					0,09816	3646,9	4137,7	7,7458				
900					0,10769	3841,8	4380,2	7,9619				
1000					0,11715	4042,6	4628,3	8,1648				
1100					0,12655	4249,3	4882,1	8,3566				
1200					0,13592	4461,6	5141,3	8,5388				
1300					0,14527	4679,3	5405,7	8,7124				
	P=5,200MPa (51,32000atm), T <sub>sat@5,200MPa</sub> =266,37°C (539,52K)				P=5,300MPa (52,30693atm), T <sub>sat@5,300MPa</sub> =267,58°C (540,73K)				P=5,400MPa (53,29385atm), T <sub>sat@5,400MPa</sub> =268,76°C (541,91K)			
Κορεσ.	0,037824	2595,9	2792,6	5,9561	0,037066	2595,3	2791,7	5,9476	0,036334	2594,6	2790,8	5,9392
275	0,039330	2623,3	2827,8	6,0210	0,038354	2619,2	2822,5	6,0041	0,037411	2615,0	2817,0	5,9873
300	0,043201	2693,1	2917,8	6,1815	0,042209	2690,1	2913,8	6,1672	0,041251	2687,1	2909,8	6,1530
325	0,046599	2753,4	2995,7	6,3147	0,045577	2751,0	2992,6	6,3018	0,044591	2748,7	2989,5	6,2891
350	0,049703	2807,8	3066,2	6,4302	0,048647	2805,9	3063,7	6,4183	0,047628	2804,0	3061,2	6,4066
375	0,052614	2858,4	3132,0	6,5338	0,051520	2856,9	3129,9	6,5225	0,050466	2855,3	3127,8	6,5114
400	0,055390	2906,7	3194,7	6,6287	0,054257	2905,3	3192,9	6,6179	0,053166	2904,0	3191,1	6,6072
425	0,058070	2953,4	3255,4	6,7172	0,056897	2952,2	3253,8	6,7067	0,055768	2951,1	3252,2	6,6963
450	0,060679	2999,2	3314,7	6,8007	0,059466	2998,2	3313,3	6,7905	0,058297	2997,1	3311,9	6,7804
475	0,063234	3044,5	3373,3	6,8803	0,061980	3043,5	3372,0	6,8703	0,060772	3042,6	3370,8	6,8604
500	0,065747	3089,5	3431,4	6,9567	0,064452	3088,6	3430,2	6,9468	0,063204	3087,8	3429,1	6,9371
525	0,068227	3134,5	3489,3	7,0304	0,066890	3133,7	3488,2	7,0206	0,065603	3132,9	3487,2	7,0110
550	0,070679	3179,5	3547,1	7,1017	0,069300	3178,8	3546,1	7,0920	0,067973	3178,1	3545,1	7,0825
575	0,073108	3224,7	3604,9	7,1709	0,071687	3224,1	3604,0	7,1613	0,070320	3223,4	3603,1	7,1519
600	0,075516	3270,2	3662,8	7,2382	0,074054	3269,5	3662,0	7,2287	0,072646	3268,9	3661,2	7,2194
650	0,080282	3361,8	3779,3	7,3679	0,078736	3361,3	3778,6	7,3585	0,077248	3360,7	3777,8	7,3493

	P=5,500MPa (54,28077atm), T <sub>sat@5,500MPa</sub> =269,93°C (543,08K)				P=5,600MPa (55,26770atm), T <sub>sat@5,600MPa</sub> =271,09°C (544,24K)				P=5,700MPa (56,25462atm), T <sub>sat@5,700MPa</sub> =272,22°C (545,37K)			
Κορεσ.	0,035628	2594,0	2789,9	5,9309	0,034946	2593,3	2789,0	5,9227	0,034288	2592,6	2788,0	5,9146
275	0,036499	2610,8	2811,5	5,9705	0,035617	2606,5	2805,9	5,9537	0,034761	2602,1	2800,2	5,9369
300	0,040327	2684,0	2905,8	6,1388	0,039434	2680,9	2901,7	6,1248	0,038571	2677,8	2897,6	6,1108
325	0,043641	2746,3	2986,4	6,2765	0,042724	2744,0	2983,2	6,2640	0,041838	2741,6	2980,0	6,2516
350	0,046647	2802,1	3058,7	6,3949	0,045700	2800,2	3056,1	6,3834	0,044785	2798,3	3053,5	6,3720
375	0,049450	2853,7	3125,7	6,5004	0,048470	2852,1	3123,6	6,4896	0,047525	2850,5	3121,4	6,4789
400	0,052115	2902,7	3189,3	6,5967	0,051100	2901,3	3187,5	6,5863	0,050121	2899,9	3185,6	6,5761
425	0,054679	2949,9	3250,6	6,6862	0,053630	2948,7	3249,0	6,6761	0,052617	2947,5	3247,5	6,6663
450	0,057171	2996,1	3310,5	6,7705	0,056085	2995,0	3309,1	6,7607	0,055038	2994,0	3307,7	6,7511
475	0,059608	3041,7	3369,5	6,8507	0,058486	3040,7	3368,2	6,8411	0,057403	3039,8	3367,0	6,8316
500	0,062002	3086,9	3427,9	6,9275	0,060843	3086,1	3426,8	6,9181	0,059724	3085,2	3425,6	6,9088
525	0,064362	3132,1	3486,1	7,0015	0,063165	3131,3	3485,1	6,9922	0,062011	3130,5	3484,0	6,9831
550	0,066694	3177,3	3544,2	7,0731	0,065460	3176,6	3543,2	7,0639	0,064270	3175,9	3542,2	7,0549
575	0,069002	3222,7	3602,2	7,1426	0,067731	3222,0	3601,3	7,1335	0,066504	3221,3	3600,4	7,1245
600	0,071289	3268,3	3660,4	7,2102	0,069981	3267,6	3659,5	7,2011	0,068719	3267,0	3658,7	7,1923
650	0,075814	3360,2	3777,1	7,3402	0,074431	3359,6	3776,4	7,3313	0,073096	3359,1	3775,7	7,3226
	P=5,800MPa (57,24154atm), T <sub>sat@5,800MPa</sub> =273,35°C (546,5K)				P=5,900MPa (58,22847atm), T <sub>sat@5,900MPa</sub> =274,46°C (547,61K)				P=6,000MPa (59,21539atm), T <sub>sat@6,000MPa</sub> =275,59°C (548,74K)			
Κορεσ.	0,033651	2591,9	2787,0	5,9066	0,033034	2591,1	2786,0	5,8986	<b>0,03245</b>	<b>2589,9</b>	<b>2784,6</b>	<b>5,8902</b>
280	0,034756	2614,4	2816,0	5,9592	0,033953	2610,2	2810,5	5,9431	0,033173	2605,9	2804,9	5,9270
290	0,036301	2645,7	2856,3	6,0314	0,035497	2642,1	2851,5	6,0166	0,034718	2638,4	2846,7	6,0017
<b>300</b>	0,037736	2674,6	2893,5	6,0969	0,036928	2671,4	2889,3	6,0830	<b>0,03619</b>	2668,4	2885,6	6,0703
325	0,040982	2739,1	2976,8	6,2393	0,040154	2736,7	2973,6	6,2272	0,039353	2734,2	2970,4	6,2151
<b>350</b>	0,043902	2796,3	3051,0	6,3608	0,043048	2794,4	3048,4	6,3496	<b>0,04225</b>	<b>2790,4</b>	<b>3043,9</b>	<b>6,3357</b>
375	0,046611	2848,9	3119,3	6,4683	0,045728	2847,3	3117,1	6,4578	0,044874	2845,7	3115,0	6,4475
<b>400</b>	0,049176	2898,6	3183,8	6,5660	0,048262	2897,2	3182,0	6,5560	<b>0,04742</b>	<b>2893,7</b>	<b>3178,3</b>	<b>6,5432</b>
425	0,051638	2946,4	3245,9	6,6565	0,050693	2945,2	3244,3	6,6469	0,049779	2944,0	3242,6	6,6374
<b>450</b>	0,054026	2992,9	3306,3	6,7416	0,053048	2991,9	3304,9	6,7322	<b>0,05217</b>	<b>2989,9</b>	<b>3302,9</b>	<b>6,7219</b>
475	0,056357	3038,8	3365,7	6,8223	0,055346	3037,9	3364,4	6,8132	0,054369	3036,9	3363,2	6,8041
<b>500</b>	0,058644	3084,4	3424,5	6,8996	0,057600	3083,5	3423,3	6,8906	<b>0,05667</b>	<b>3083,1</b>	<b>3423,1</b>	<b>6,8826</b>
525	0,060896	3129,8	3483,0	6,9740	0,059819	3129,0	3481,9	6,9652	0,058778	3128,2	3480,8	6,9564
<b>550</b>	0,063120	3175,2	3541,2	7,0460	0,062010	3174,4	3540,3	7,0372	<b>0,06102</b>	<b>3175,2</b>	<b>3541,3</b>	<b>7,0308</b>
575	0,065320	3220,7	3599,5	7,1157	0,064176	3220,0	3598,6	7,1070	0,063071	3219,3	3597,7	7,0985

600	0,067500	3266,4	3657,9	7,1835	0,066322	3265,7	3657,0	7,1749	0,06527	3267,2	3658,8	7,1693
650	0,071807	3358,5	3775,0	7,3139	0,070563	3357,9	3774,3	7,3054	0,069359	3357,4	3773,5	7,2971
700									0,07355	3453,0	3894,3	7,4247
800									0,08165	3643,2	4133,1	7,6582
900									0,08964	3838,8	4376,6	7,8751
1000									0,09756	4040,1	4625,4	8,0786
1100									0,10543	4247,1	4879,7	8,2709
1200									0,11326	4459,8	5139,4	8,4534
1300									0,12107	4677,7	5404,1	8,6273
	P=6,100MPa (60,20231atm), T <sub>sat@6,100MPa</sub> =276,63°C (549,78K)				P=6,200MPa (61,18924atm), T <sub>sat@6,200MPa</sub> =277,70°C (550,85K)				P=6,300MPa (62,17616atm), T <sub>sat@6,300MPa</sub> =278,75°C (551,9K)			
Κορεσ.	0,031860	2589,6	2783,9	5,8830	0,031300	2588,8	2782,9	5,8753	0,030757	2588,0	2781,8	5,8677
280	0,032415	2601,5	2799,3	5,9108	0,031679	2597,1	2793,5	5,8946	0,030962	2592,6	2787,6	5,8783
290	0,033962	2634,6	2841,8	5,9869	0,033227	2630,8	2836,8	5,9721	0,032514	2626,9	2831,7	5,9573
300	0,035386	2664,8	2880,7	6,0555	0,034650	2661,5	2876,3	6,0418	0,033935	2658,1	2871,9	6,0281
325	0,038577	2731,7	2967,1	6,2031	0,037825	2729,2	2963,8	6,1911	0,037097	2726,7	2960,4	6,1793
350	0,041422	2790,4	3043,1	6,3277	0,040648	2788,5	3040,5	6,3168	0,039898	2786,5	3037,8	6,3061
375	0,044048	2844,1	3112,8	6,4373	0,043248	2842,4	3110,6	6,4272	0,042473	2840,8	3108,4	6,4172
400	0,046524	2894,5	3178,3	6,5364	0,045697	2893,1	3176,4	6,5268	0,044895	2891,7	3174,5	6,5173
425	0,048895	2942,8	3241,0	6,6280	0,048039	2941,6	3239,4	6,6188	0,047210	2940,4	3237,8	6,6096
450	0,051189	2989,8	3302,0	6,7139	0,050304	2988,7	3300,6	6,7049	0,049447	2987,7	3299,2	6,6960
475	0,053424	3036,0	3361,9	6,7952	0,052510	3035,0	3360,6	6,7864	0,051624	3034,1	3359,3	6,7778
500	0,055616	3081,8	3421,0	6,8730	0,054671	3080,9	3419,9	6,8644	0,053757	3080,1	3418,7	6,8559
525	0,057771	3127,4	3479,8	6,9478	0,056797	3126,6	3478,7	6,9393	0,055853	3125,8	3477,7	6,9309
550	0,059898	3173,0	3538,3	7,0200	0,058894	3172,2	3537,4	7,0116	0,057921	3171,5	3536,4	7,0034
575	0,062001	3218,6	3596,8	7,0900	0,060966	3218,0	3595,9	7,0817	0,059964	3217,3	3595,0	7,0735
600	0,064083	3264,5	3655,4	7,1581	0,063018	3263,8	3654,5	7,1498	0,061986	3263,2	3653,7	7,1417
650	0,068196	3356,8	3772,8	7,2889	0,067069	3356,3	3772,1	7,2808	0,065979	3355,7	3771,4	7,2728
	P=6,400MPa (63,16308atm), T <sub>sat@6,400MPa</sub> =279,79°C (552,94K)				P=6,500MPa (64,15001atm), T <sub>sat@6,500MPa</sub> =280,82°C (553,97K)				P=6,600MPa (65,13693atm), T <sub>sat@6,600MPa</sub> =281,84°C (554,99K)			
Κορεσ.	0,030230	2587,2	2780,6	5,8601	0,029719	2586,3	2779,5	5,8527	0,029223	2585,5	2778,3	5,8452
280	0,030265	2587,9	2781,6	5,8619								
290	0,031821	2623,0	2826,6	5,9425	0,031146	2619,0	2821,4	5,9277	0,030490	2614,9	2816,1	5,9129
300	0,033241	2654,7	2867,5	6,0144	0,032567	2651,2	2862,9	6,0008	0,031911	2647,7	2858,4	5,9872
325	0,036390	2724,2	2957,1	6,1675	0,035704	2721,6	2953,7	6,1558	0,035038	2719,0	2950,2	6,1442



350	0,039170	2784,4	3035,1	6,2955	0,038465	2782,4	3032,4	6,2849	0,037781	2780,4	3029,7	6,2744
375	0,041722	2839,1	3106,2	6,4072	0,040994	2837,5	3103,9	6,3974	0,040287	2835,8	3101,7	6,3877
400	0,044119	2890,3	3172,7	6,5079	0,043366	2888,9	3170,8	6,4986	0,042636	2887,5	3168,9	6,4894
425	0,046407	2939,2	3236,2	6,6006	0,045629	2938,0	3234,5	6,5917	0,044874	2936,7	3232,9	6,5828
450	0,048617	2986,6	3297,7	6,6872	0,047812	2985,5	3296,3	6,6786	0,047031	2984,5	3294,9	6,6700
475	0,050767	3033,1	3358,0	6,7692	0,049935	3032,2	3356,8	6,7608	0,049129	3031,2	3355,5	6,7524
500	0,052871	3079,2	3417,6	6,8475	0,052012	3078,3	3416,4	6,8392	0,051180	3077,4	3415,2	6,8310
525	0,054939	3125,0	3476,6	6,9226	0,054053	3124,2	3475,6	6,9145	0,053194	3123,4	3474,5	6,9064
550	0,056978	3170,8	3535,4	6,9952	0,056065	3170,0	3534,4	6,9871	0,055179	3169,3	3533,5	6,9792
575	0,058993	3216,6	3594,1	7,0655	0,058052	3215,9	3593,2	7,0575	0,057139	3215,2	3592,3	7,0497
600	0,060987	3262,6	3652,9	7,1337	0,060018	3261,9	3652,1	7,1258	0,059079	3261,3	3651,2	7,1181
650	0,064922	3355,2	3770,7	7,2649	0,063898	3354,6	3770,0	7,2572	0,062905	3354,1	3769,2	7,2495
	P=6,700MPa (66,12385atm), T <sub>sat@6,700MPa</sub> =282,84°C (555,99K)				P=6,800MPa (67,11078atm), T <sub>sat@6,800MPa</sub> =283,84°C (556,99K)				P=7,000MPa (69,08462atm), T <sub>sat@7,000MPa</sub> =285,83°C (558,98K)			
Κορεσ.	0,028741	2584,6	2777,1	5,8379	0,028272	2583,7	2775,9	5,8306	<b>0,027378</b>	<b>2581,0</b>	<b>2772,6</b>	<b>5,8148</b>
290	0,029850	2610,8	2810,8	5,8980	0,029226	2606,6	2805,3	5,8830	0,028024	2597,9	2794,1	5,8530
<b>300</b>	0,031273	2644,2	2853,7	5,9736	0,030652	2640,6	2849,0	5,9599	<b>0,029492</b>	<b>2633,5</b>	<b>2839,9</b>	<b>5,9337</b>
325	0,034391	2716,4	2946,8	6,1326	0,033762	2713,7	2943,3	6,1211	0,032556	2708,4	2936,3	6,0982
<b>350</b>	0,037116	2778,3	3027,0	6,2640	0,036470	2776,2	3024,2	6,2537	<b>0,035262</b>	<b>2770,1</b>	<b>3016,9</b>	<b>6,2305</b>
375	0,039601	2834,1	3099,5	6,3781	0,038935	2832,4	3097,2	6,3686	0,037660	2829,0	3092,7	6,3497
<b>400</b>	0,041927	2886,1	3167,0	6,4803	0,041239	2884,7	3165,1	6,4713	<b>0,039958</b>	<b>2879,5</b>	<b>3159,2</b>	<b>6,4502</b>
425	0,044141	2935,5	3231,3	6,5741	0,043430	2934,3	3229,6	6,5655	0,042068	2931,8	3226,3	6,5485
<b>450</b>	0,046274	2983,4	3293,4	6,6616	0,045539	2982,3	3292,0	6,6532	<b>0,044187</b>	<b>2979,0</b>	<b>3288,3</b>	<b>6,6353</b>
475	0,048346	3030,3	3354,2	6,7442	0,047587	3029,3	3352,9	6,7361	0,046133	3027,4	3350,3	6,7201
<b>500</b>	0,050372	3076,6	3414,1	6,8229	0,049588	3075,7	3412,9	6,8150	<b>0,048157</b>	<b>3074,3</b>	<b>3411,4</b>	<b>6,8000</b>
525	0,052361	3122,6	3473,4	6,8985	0,051552	3121,8	3472,4	6,8907	0,050003	3120,2	3470,2	6,8753
<b>550</b>	0,054320	3168,6	3532,5	6,9714	0,053486	3167,8	3531,5	6,9636	<b>0,051966</b>	<b>3167,9</b>	<b>3531,6</b>	<b>6,9507</b>
575	0,056254	3214,5	3591,4	7,0419	0,055395	3213,9	3590,5	7,0343	0,053750	3212,5	3588,7	7,0193
<b>600</b>	0,058168	3260,7	3650,4	7,1104	0,057283	3260,0	3649,6	7,1028	<b>0,055665</b>	<b>3261,0</b>	<b>3650,6</b>	<b>7,0910</b>
650	0,061942	3353,5	3768,5	7,2420	0,061007	3353,0	3767,8	7,2345	0,059217	3351,9	3766,4	7,2200
<b>700</b>									<b>0,062850</b>	<b>3448,3</b>	<b>3888,3</b>	<b>7,3487</b>
<b>800</b>									<b>0,069856</b>	<b>3639,5</b>	<b>4128,5</b>	<b>7,5836</b>
<b>900</b>									<b>0,076750</b>	<b>3835,7</b>	<b>4373,0</b>	<b>7,8014</b>
<b>1000</b>									<b>0,083571</b>	<b>4037,5</b>	<b>4622,5</b>	<b>8,0055</b>
<b>1100</b>									<b>0,090341</b>	<b>4245,0</b>	<b>4877,4</b>	<b>8,1982</b>

1200									0,097075	4457,9	5137,4	8,3810
1300									0,103781	4676,1	5402,6	8,5551
	P=7,200MPa (71,05847atm), T <sub>sat@7,200MPa</sub> =287,70°C (560,85K)				P=7,400MPa (73,03232atm), T <sub>sat@7,400MPa</sub> =289,57°C (562,72K)				P=7,600MPa (75,00616atm), T <sub>sat@7,600MPa</sub> =291,41°C (564,56K)			
Κορεσ.	0,026522	2579,9	2770,9	5,8020	0,025715	2578,0	2768,3	5,7880	0,024949	2575,9	2765,5	5,7742
290	0,026878	2589,0	2782,5	5,8226	0,025781	2579,7	2770,5	5,7919				
300	0,028321	2625,6	2829,5	5,9054	0,027238	2617,8	2819,3	5,8779	0,026204	2609,7	2808,8	5,8503
325	0,031413	2702,9	2929,1	6,0755	0,030328	2697,3	2921,8	6,0530	0,029297	2691,7	2914,3	6,0306
350	0,034063	2767,8	3013,1	6,2132	0,032954	2763,5	3007,4	6,1933	0,031901	2759,2	3001,6	6,1737
375	0,036454	2825,6	3088,1	6,3312	0,035312	2822,1	3083,4	6,3130	0,034229	2818,6	3078,7	6,2950
400	0,038676	2878,9	3157,4	6,4362	0,037497	2876,0	3153,5	6,4190	0,036380	2873,1	3149,6	6,4022
425	0,040781	2929,4	3223,0	6,5319	0,039564	2926,9	3219,6	6,5156	0,038409	2924,3	3216,3	6,4996
450	0,042802	2978,0	3286,1	6,6208	0,041544	2975,8	3283,2	6,6050	0,040351	2973,6	3280,3	6,5896
475	0,044759	3025,4	3347,7	6,7044	0,043460	3023,5	3345,1	6,6892	0,042228	3021,5	3342,5	6,6742
500	0,046668	3072,2	3408,2	6,7840	0,045327	3070,4	3405,9	6,7691	0,044056	3068,7	3403,5	6,7545
525	0,048540	3118,6	3468,1	6,8602	0,047156	3117,0	3466,0	6,8456	0,045845	3115,4	3463,8	6,8312
550	0,050381	3164,9	3527,6	6,9337	0,048954	3163,4	3525,7	6,9192	0,047603	3161,9	3523,7	6,9051
575	0,052197	3211,1	3586,9	7,0047	0,050727	3209,8	3585,1	6,9904	0,049335	3208,4	3583,3	6,9765
600	0,053991	3257,5	3646,2	7,0735	0,052478	3256,2	3644,5	7,0594	0,051045	3254,9	3642,9	7,0457
650	0,057527	3350,7	3764,9	7,2058	0,055928	3349,6	3763,5	7,1919	0,054413	3348,5	3762,1	7,1784
	P=7,800MPa (76,98001atm), T <sub>sat@7,800MPa</sub> =293,21°C (566,36K)				P=8,000MPa (78,95386atm), T <sub>sat@8,000MPa</sub> =295,01°C (568,16K)				P=8,200MPa (80,92770atm), T <sub>sat@8,200MPa</sub> =296,70°C (569,85K)			
Κορεσ.	0,024220	2573,8	2762,8	5,7605	0,023525	2570,5	2758,7	5,7450	0,022863	2569,5	2757,0	5,7338
300	0,025214	2601,3	2798,0	5,8224	0,024279	2592,3	2786,5	5,7937	0,023350	2583,7	2775,2	5,7656
320									0,025916	2657,7	2870,2	5,9288
325	0,028315	2685,9	2906,7	6,0082	0,027378	2679,9	2899,0	5,9860				
340									0,028064	2718,5	2948,6	6,0588
350	0,030900	2754,8	2995,8	6,1542	0,029975	2748,3	2988,1	6,1321				
360									0,029968	2771,5	3017,2	6,1689
375	0,033200	2815,1	3074,0	6,2773	0,032222	2811,5	3069,2	6,2599				
380									0,031715	2819,5	3079,5	6,2659
400	0,035319	2870,1	3145,6	6,3857	0,034344	2864,6	3139,4	6,3658	0,033350	2864,1	3137,6	6,3534
425	0,037314	2921,8	3212,9	6,4839	0,036273	2919,3	3209,5	6,4684	0,035282	2916,7	3206,0	6,4532
450	0,039220	2971,4	3277,3	6,5745	0,038194	2967,8	3273,3	6,5579	0,037121	2966,9	3271,3	6,5452
475	0,041060	3019,6	3339,8	6,6596	0,039950	3017,6	3337,2	6,6452	0,038893	3015,6	3334,5	6,6311

500	0,042850	3066,9	3401,1	6,7402	0,041767	3065,4	3399,5	6,7266	0,040614	3063,3	3396,4	6,7124
525	0,044601	3113,8	3461,7	6,8172	0,043419	3112,2	3459,5	6,8035	0,042295	3110,5	3457,3	6,7900
550	0,046320	3160,4	3521,7	6,8913	0,045172	3160,5	3521,8	6,8800	0,043943	3157,4	3517,8	6,8646
575	0,048014	3207,0	3581,5	6,9629	0,046759	3205,6	3579,7	6,9496	0,045566	3204,3	3577,9	6,9365
600	0,049686	3253,7	3641,2	7,0322	0,048463	3254,7	3642,4	7,0221	0,047166	3251,1	3637,9	7,0062
625									0,048747	3298,1	3697,8	7,0739
650	0,052976	3347,4	3760,6	7,1652	0,051611	3346,3	3759,2	7,1523	0,050313	3345,2	3757,7	7,1397
700					0,054829	3443,6	3882,2	7,2822				
800					0,061011	3635,7	4123,8	7,5185				
900					0,067082	3832,7	4369,3	7,7372				
1000					0,073079	4035,0	4619,6	7,9419				
1100					0,079025	4242,8	4875,0	8,1350				
1200					0,084934	4456,1	5135,5	8,3181				
1300					0,090817	4674,5	5401,0	8,4925				
	P=8,400MPa (82,90155atm), T <sub>sat@8,400MPa</sub> =298,39°C (571,54K)				P=8,600MPa (84,87540atm), T <sub>sat@8,600MPa</sub> =300,06°C (573,21K)				P=8,800MPa (86,84924atm), T <sub>sat@8,800MPa</sub> =301,70°C (574,85K)			
Κορεσ.	0,022231	2567,2	2754,0	5,7207	0,021627	2564,9	2750,9	5,7076	0,021049	2562,6	2747,8	5,6948
300	0,022469	2574,4	2763,1	5,7366								
320	0,025058	2651,1	2861,6	5,9056	0,024236	2644,3	2852,7	5,8823	0,023446	2637,3	2843,6	5,8590
340	0,027203	2713,4	2941,9	6,0388	0,026380	2708,1	2935,0	6,0189	0,025592	2702,8	2928,0	5,9990
360	0,029094	2767,3	3011,7	6,1509	0,028258	2763,1	3006,1	6,1330	0,027459	2758,8	3000,4	6,1152
380	0,030821	2816,0	3074,8	6,2491	0,029968	2812,4	3070,1	6,2326	0,029153	2808,8	3065,3	6,2162
400	0,032435	2861,1	3133,5	6,3376	0,031561	2858,0	3129,4	6,3220	0,030727	2854,9	3125,3	6,3067
425	0,034337	2914,1	3202,6	6,4383	0,033437	2911,5	3199,1	6,4236	0,032576	2908,9	3195,6	6,4092
450	0,036147	2964,7	3268,3	6,5309	0,035217	2962,4	3265,3	6,5168	0,034329	2960,1	3262,2	6,5030
475	0,037887	3013,6	3331,9	6,6173	0,036928	3011,6	3329,2	6,6037	0,036011	3009,6	3326,5	6,5904
500	0,039576	3061,6	3394,0	6,6990	0,038586	3059,8	3391,6	6,6858	0,037640	3058,0	3389,2	6,6728
525	0,041224	3108,9	3455,2	6,7769	0,040202	3107,3	3453,0	6,7639	0,039228	3105,6	3450,8	6,7513
550	0,042839	3155,9	3515,8	6,8516	0,041787	3154,4	3513,8	6,8390	0,040782	3152,9	3511,8	6,8265
575	0,044429	3202,9	3576,1	6,9238	0,043345	3201,5	3574,3	6,9113	0,042310	3200,1	3572,4	6,8990
600	0,045996	3249,8	3636,2	6,9936	0,044880	3248,5	3634,5	6,9813	0,043815	3247,2	3632,8	6,9692
625	0,047544	3296,9	3696,2	7,0614	0,046397	3295,7	3694,7	7,0492	0,045301	3294,5	3693,1	7,0373
650	0,049076	3344,1	3756,3	7,1274	0,047897	3342,9	3754,9	7,1153	0,046771	3341,8	3753,4	7,1035
	P=9,000MPa (88,82309atm), T <sub>sat@9,000MPa</sub> =303,35°C (576,5K)				P=9,200MPa (90,79694atm), T <sub>sat@9,200MPa</sub> =304,89°C (578,04K)				P=9,400MPa (92,77078atm), T <sub>sat@9,400MPa</sub> =306,44°C (579,59K)			

Κορεσ.	0,020489	2558,5	2742,9	5,6791	0,019964	2557,7	2741,3	5,6694	0,019455	2555,2	2738,0	5,6568
320	0,022685	2630,1	2834,3	5,8355	0,021952	2622,7	2824,7	5,8118	0,021245	2615,1	2814,8	5,7879
325	0,023284	2647,6	2857,1	5,8738								
340	0,024836	2697,4	2920,9	5,9792	0,024110	2691,9	2913,7	5,9594	0,023412	2686,3	2906,3	5,9397
350	0,025816	2725,0	2957,3	6,0380								
360	0,026694	2754,4	2994,7	6,0976	0,025961	2750,0	2988,9	6,0801	0,025257	2745,6	2983,0	6,0627
380	0,028372	2805,2	3060,5	6,2000	0,027625	2801,5	3055,7	6,1840	0,026909	2797,8	3050,7	6,1681
400	0,029960	2849,2	3118,8	6,2876	0,029165	2848,7	3117,0	6,2765	0,028433	2845,5	3112,8	6,2617
425	0,031754	2906,3	3192,0	6,3949	0,030966	2903,6	3188,5	6,3808	0,030212	2900,9	3184,9	6,3669
450	0,033524	2956,3	3258,0	6,4872	0,032668	2955,5	3256,1	6,4760	0,031891	2953,2	3253,0	6,4628
475	0,035136	3007,6	3323,8	6,5773	0,034298	3005,6	3321,1	6,5644	0,033495	3003,5	3318,4	6,5517
500	0,036793	3056,3	3387,4	6,6603	0,035872	3054,3	3384,4	6,6475	0,035045	3052,5	3381,9	6,6352
525	0,038296	3104,0	3448,7	6,7388	0,037405	3102,3	3446,5	6,7266	0,036552	3100,7	3444,3	6,7146
550	0,039885	3153,0	3512,0	6,8164	0,038904	3149,9	3507,8	6,8023	0,038024	3148,4	3505,9	6,7906
575	0,041321	3198,7	3570,6	6,8870	0,040375	3197,3	3568,8	6,8752	0,039470	3195,9	3566,9	6,8637
600	0,042861	3248,4	3634,1	6,9605	0,041824	3244,7	3629,5	6,9457	0,040892	3243,4	3627,8	6,9343
625	0,044255	3293,3	3691,6	7,0256	0,043254	3292,1	3690,0	7,0141	0,042295	3290,9	3688,4	7,0029
650	0,045755	3343,4	3755,2	7,0954	0,044667	3339,6	3750,5	7,0806	0,043682	3338,5	3749,1	7,0695
700	0,048589	3438,8	3876,1	7,2229								
800	0,054132	3632,0	4119,2	7,4606								
900	0,059562	3829,6	4365,7	7,6802								
1000	0,064919	4032,4	4616,7	7,8855								
1100	0,070224	4240,7	4872,7	8,0791								
1200	0,075492	4454,2	5133,6	8,2625								
1300	0,080733	4672,9	5399,5	8,4371								
	P=9,600MPa (94,74463atm), T <sub>sat@9,600MPa</sub> =307,97°C (581,12K)				P=9,800MPa (96,71848atm), T <sub>sat@9,800MPa</sub> =309,48°C (582,63K)				P=10,000MPa (98,69232atm), T <sub>sat@10,000MPa</sub> =311,00°C (584,15K)			
Κορεσ.	0,018965	2552,6	2734,7	5,6444	0,018494	2550,0	2731,2	5,6321	0,018028	2545,2	2725,5	5,6159
320	0,020561	2607,3	2804,7	5,7637	0,019899	2599,2	2794,3	5,7393	0,019256	2590,9	2783,5	5,7145
325									0,019877	2611,6	2810,3	5,7596
340	0,022740	2680,5	2898,8	5,9199	0,022093	2674,7	2891,2	5,9001	0,021468	2668,7	2883,4	5,8803
350									0,022440	2699,6	2924,0	5,9460
360	0,024581	2741,0	2977,0	6,0454	0,023931	2736,4	2971,0	6,0282	0,023305	2731,8	2964,8	6,0110
380	0,026221	2794,1	3045,8	6,1524	0,025561	2790,3	3040,8	6,1368	0,024926	2786,4	3035,7	6,1213
400	0,027731	2842,3	3108,5	6,2470	0,027056	2839,1	3104,2	6,2325	0,026436	2833,1	3097,5	6,2141

425	0,029489	2898,2	3181,3	6,3532	0,028795	2895,5	3177,7	6,3397	0,028128	2892,8	3174,1	6,3264
<b>450</b>	0,031145	2950,9	3249,9	6,4498	0,030429	2948,6	3246,8	6,4369	<b>0,029782</b>	<b>2944,5</b>	<b>3242,4</b>	<b>6,4219</b>
475	0,032726	3001,5	3315,6	6,5392	0,031988	2999,4	3312,9	6,5268	0,031280	2997,4	3310,1	6,5147
<b>500</b>	0,034252	3050,7	3379,5	6,6231	0,033491	3048,8	3377,0	6,6112	<b>0,032811</b>	<b>3047,0</b>	<b>3375,1</b>	<b>6,5995</b>
525	0,035734	3099,0	3442,1	6,7028	0,034949	3097,4	3439,9	6,6912	0,034196	3095,7	3437,7	6,6797
<b>550</b>	0,037182	3146,9	3503,9	6,7790	0,036373	3145,4	3501,9	6,7676	<b>0,035655</b>	<b>3145,4</b>	<b>3502,0</b>	<b>6,7585</b>
575	0,038602	3194,5	3565,1	6,8523	0,037769	3193,1	3563,3	6,8411	0,036970	3191,7	3561,4	6,8302
<b>600</b>	0,39999	3242,1	3626,1	6,9231	0,039142	3240,8	3624,4	6,9121	<b>0,038378</b>	<b>3242,0</b>	<b>3625,8</b>	<b>6,9045</b>
625	0,041377	3289,7	3686,9	6,9918	0,040496	3288,5	3685,3	6,9810	0,039650	3287,3	3683,8	6,9703
<b>650</b>	0,042738	3337,4	3747,6	7,0585	0,041832	3336,2	3746,2	7,0478	<b>0,041018</b>	<b>3338,0</b>	<b>3748,1</b>	<b>7,0408</b>
<b>700</b>									<b>0,043597</b>	<b>3434,0</b>	<b>3870,0</b>	<b>7,1693</b>
<b>800</b>									<b>0,048629</b>	<b>3628,2</b>	<b>4114,5</b>	<b>7,4085</b>
<b>900</b>									<b>0,053547</b>	<b>3826,5</b>	<b>4362,0</b>	<b>7,6290</b>
<b>1000</b>									<b>0,058391</b>	<b>4029,9</b>	<b>4613,8</b>	<b>7,8349</b>
<b>1100</b>									<b>0,063183</b>	<b>4238,5</b>	<b>4870,3</b>	<b>8,0289</b>
<b>1200</b>									<b>0,067938</b>	<b>4452,4</b>	<b>5131,7</b>	<b>8,2126</b>
<b>1300</b>									<b>0,072667</b>	<b>4671,3</b>	<b>5398,0</b>	<b>8,3874</b>
	<b>P=10,200MPa (100,66617atm), T<sub>sat@10,200MPa</sub>=312,42°C (585,57K)</b>				<b>P=10,400MPa (102,64001atm), T<sub>sat@10,400MPa</sub>=313,86°C (587,01K)</b>				<b>P=10,600MPa (104,61386atm), T<sub>sat@10,600MPa</sub>=315,27°C (588,42K)</b>			
Κορεσ.	0,017605	2544,6	2724,2	5,6076	0,017184	2541,8	2720,6	5,5955	0,016778	2539,0	2716,9	5,5835
320	0,018632	2582,3	2772,3	5,6894	0,018024	2573,4	2760,8	5,6638	0,017432	2564,1	2748,9	5,6376
340	0,020865	2662,6	2875,4	5,8604	0,020282	2656,3	2867,2	5,8404	0,019717	2649,9	2858,9	5,8203
360	0,022702	2727,0	2958,6	5,9940	0,022121	2722,2	2952,3	5,9769	0,021560	2717,4	2945,9	5,9599
380	0,024315	2782,6	3030,6	6,1059	0,023726	2778,7	3025,4	6,0907	0,023159	2774,7	3020,2	6,0755
400	0,025785	2832,6	3095,6	6,2040	0,025185	2829,3	3091,2	6,1899	0,024607	2825,9	3086,8	6,1759
425	0,027487	2890,0	3170,4	6,3131	0,026870	2887,3	3166,7	6,3001	0,026276	2884,5	3163,0	6,2872
450	0,029081	2943,9	3240,5	6,4118	0,028446	2941,5	3237,3	6,3994	0,027834	2939,1	3234,1	6,3872
475	0,030599	2995,3	3307,4	6,5027	0,029943	2993,2	3304,6	6,4909	0,029313	2991,1	3301,8	6,4793
500	0,032058	3045,2	3372,1	6,5879	0,031382	3043,3	3369,7	6,5765	0,030732	3041,4	3367,2	6,5652
525	0,033472	3094,0	3435,5	6,6685	0,032776	3092,4	3433,2	6,6574	0,032106	3090,7	3431,0	6,6465
550	0,034851	3142,3	3497,8	6,7454	0,034134	3140,8	3495,8	6,7346	0,033444	3139,3	3493,8	6,7239
575	0,036202	3190,3	3559,6	6,8194	0,035464	3188,9	3557,8	6,8087	0,034753	3187,5	3555,9	6,7983
600	0,037530	3238,2	3621,0	6,8907	0,036770	3236,9	3619,3	6,8803	0,036039	3235,6	3617,6	6,8700
625	0,038837	3286,1	3682,2	6,9598	0,038056	3284,8	3680,6	6,9495	0,037304	3283,6	3679,1	6,9394
650	0,040128	3334,0	3743,3	7,0269	0,039325	3332,9	3741,8	7,0167	0,038552	3331,7	3740,4	7,0067

	P=10,800MPa (106,58771atm), T <sub>sat@10,800MPa</sub> =316,67°C (589,82K)				P=11,000MPa (108,56155atm), T <sub>sat@11,000MPa</sub> =318,05°C (591,20K)				P=11,200MPa (110,53540atm), T <sub>sat@11,200MPa</sub> =319,40°C (592,55K)			
Κορεσ.	0,016385	2536,2	2713,1	5,5715	0,016006	2533,2	2709,3	5,5596	0,015639	2530,3	2705,4	5,5476
320	0,016852	2554,5	2736,5	5,6109	0,016285	2544,4	2723,5	5,5835	0,015726	2533,8	2710,0	5,5553
340	0,019170	2643,4	2850,4	5,8000	0,018639	2636,7	2841,7	5,7797	0,018124	2629,8	2832,8	5,7591
360	0,021018	2712,4	2939,4	5,9429	0,020494	2707,4	2932,8	5,9259	0,019987	2702,2	2926,1	5,9090
380	0,022612	2770,7	3014,9	6,0604	0,022083	2766,7	3009,6	6,0454	0,021573	2762,6	3004,2	6,0305
400	0,024050	2822,6	3082,3	6,1621	0,023512	2819,2	3077,8	6,1483	0,022993	2815,8	3073,3	6,1347
425	0,025703	2881,7	3159,3	6,2744	0,025151	2878,9	3155,5	6,2617	0,024619	2876,0	3151,7	6,2491
450	0,027245	2936,7	3230,9	6,3752	0,026676	2934,3	3227,7	6,3633	0,026128	2931,8	3224,5	6,3515
475	0,028706	2989,0	3299,0	6,4678	0,028120	2986,9	3296,2	6,4564	0,027555	2984,8	3293,4	6,4452
500	0,030106	3039,6	3364,7	6,5542	0,029503	3037,7	3362,2	6,5432	0,028921	3035,8	3359,7	6,5324
525	0,031461	3089,0	3428,8	6,6357	0,030839	3087,3	3426,5	6,6251	0,030240	3085,6	3424,3	6,6147
550	0,032779	3137,8	3491,8	6,7134	0,032139	3136,2	3489,7	6,7031	0,031521	3134,7	3487,7	6,6929
575	0,034069	3186,1	3554,1	6,7880	0,033410	3184,7	3552,2	6,7779	0,032774	3183,3	3550,4	6,7679
600	0,035335	3234,3	3615,9	6,8599	0,034656	3233,0	3614,2	6,8499	0,034002	3231,7	3612,5	6,8401
625	0,036580	3282,4	3677,5	6,9294	0,035882	3281,2	3675,9	6,9196	0,035210	3280,0	3674,4	6,9099
650	0,037808	3330,6	3738,9	6,9969	0,037091	3329,5	3737,5	6,9872	0,036400	3328,4	3736,0	6,9777
	P=11,400MPa (112,50925atm), T <sub>sat@11,400MPa</sub> =320,74°C (593,89K)				P=12,500MPa (123,36540atm), T <sub>sat@12,500MPa</sub> =327,81°C (600,96K)				P=15,000MPa (148,03849atm), T <sub>sat@15,000MPa</sub> =342,16°C (615,31K)			
Κορεσ.	0,015284	2527,2	2701,5	5,5357	0,013496	2505,6	2674,3	5,4638	0,010341	2455,7	2610,8	5,3108
340	0,017622	2622,7	2823,6	5,7383								
350					0,016138	2624,9	2826,6	5,7130	0,011481	2520,9	2693,1	5,4438
360	0,019495	2697,0	2919,3	5,8920								
380	0,021079	2758,4	2998,7	6,0156								
400	0,022492	2812,3	3068,7	6,1211	0,020030	2789,6	3040,0	6,0433	0,015671	2740,6	2975,7	5,8819
425	0,024104	2873,1	3147,9	6,2367								
450	0,025599	2929,4	3221,2	6,3399	0,023019	2913,7	3201,5	6,2749	0,018477	2880,0	3157,9	6,1434
475	0,027010	2982,6	3290,5	6,4341								
500	0,028359	3033,9	3357,2	6,5218	0,025630	3023,2	3343,6	6,4651	0,020828	2998,4	3310,8	6,3480
525	0,029661	3083,9	3422,1	6,6043								
550	0,030925	3133,1	3485,7	6,6828	0,028033	3126,1	3476,5	6,6317	0,022945	3106,2	3450,4	6,5230
575	0,032160	3181,9	3548,5	6,7580								
600	0,033370	3230,4	3610,8	6,8304	0,030306	3225,8	3604,6	6,7828	0,024921	3209,3	3583,1	6,6796
625	0,034560	3278,8	3672,8	6,9004								

650	0,035733	3327,2	3734,6	6,9683	0,032491	3324,1	3730,2	6,9227	0,026804	3310,1	3712,1	6,8233
700					0,034612	3422,0	3854,6	7,0540	0,028621	3409,8	3839,1	6,9573
800					0,038724	3618,8	4102,8	7,2967	0,032121	3609,3	4091,1	7,2037
900					0,042720	3818,9	4352,9	7,5195	0,035503	3811,2	4343,7	7,4288
1000					0,046641	4023,5	4606,5	7,7269	0,038808	4017,1	4599,2	7,6378
1100					0,050510	4233,1	4864,5	7,9220	0,042062	4227,7	4858,6	7,8339
1200					0,054342	4447,7	5127,0	8,1065	0,045279	4443,1	5122,3	8,0192
1300					0,058147	4667,3	5394,1	8,2819	0,048469	4663,3	5390,3	8,1952
	P=17,500MPa (172,71157atm), T <sub>sat@17,500MPa</sub> =354,67°C (627,82K)				P=20,000MPa (197,38465atm), T <sub>sat@20,000MPa</sub> =365,75°C (638,9K)				P=25,000MPa (246,73081atm)			
Κορεσ.	0,007932	2390,7	2529,5	5,1435	0,005862	2294,8	2412,1	4,9310	-	-	-	-
375									0,001978	1799,9	1849,4	4,0345
400	0,012463	2684,3	2902,4	5,7211	0,009950	2617,9	2816,9	5,5526	0,006005	2428,5	2578,7	5,1400
425									0,007886	2607,8	2805,0	5,4708
450	0,015204	2845,4	3111,4	6,0212	0,012721	2807,3	3061,7	5,9043	0,009176	2721,2	2950,6	5,6759
500	0,017385	2972,4	3276,7	6,2424	0,014793	2945,3	3241,2	6,1446	0,011143	2887,3	3165,9	5,9643
550	0,019305	3085,8	3423,6	6,4266	0,016571	3064,7	3396,2	6,3390	0,012736	3020,8	3339,2	6,1816
600	0,021073	3192,5	3561,3	6,5890	0,018185	3175,3	3539,0	6,5075	0,014140	3140,0	3493,5	6,3637
650	0,022742	3295,8	3693,8	6,7366	0,019695	3281,4	3675,3	6,6593	0,015430	3251,9	3637,7	6,5243
700	0,024342	3397,5	3823,5	6,8735	0,021134	3385,1	3807,8	6,7991	0,016643	3359,9	3776,0	6,6702
800	0,027405	3599,7	4079,3	7,1237	0,023870	3590,1	4067,5	7,0531	0,018922	3570,7	4043,8	6,9322
900	0,030348	3803,5	4334,6	7,3511	0,026484	3795,7	4325,4	7,2829	0,021075	3780,2	4307,1	7,1668
1000	0,033215	4010,7	4592,0	7,5616	0,029020	4004,3	4584,7	7,4950	0,023150	3991,5	4570,2	7,3821
1100	0,036029	4222,3	4852,8	7,7588	0,031504	4216,9	4847,0	7,6933	0,025172	4206,1	4835,4	7,5825
1200	0,038806	4438,5	5117,6	7,9449	0,033952	4433,8	5112,9	7,8802	0,027157	4424,6	5103,5	7,7710
1300	0,041556	4659,2	5386,5	8,1215	0,036371	4655,2	5382,7	8,0574	0,029115	4647,2	5375,1	7,9494
	P=30,000MPa (296,07698atm)				P=35,000MPa (345,42314atm)				P=40,000MPa (394,76930atm)			
375	0,001792	1738,1	1791,9	3,9313	0,001701	1702,8	1762,4	3,8724	0,001641	1677,0	1742,6	3,8290
400	0,002798	2068,9	2152,8	4,4758	0,002105	1914,9	1988,6	4,2144	0,001911	1855,0	1931,4	4,1145
425	0,005299	2452,9	2611,8	5,1473	0,003434	2253,3	2373,5	4,7751	0,002538	2097,5	2199,0	4,5044
450	0,006737	2618,9	2821,0	5,4422	0,004957	2497,5	2671,0	5,1946	0,003692	2364,2	2511,8	4,9449
500	0,008691	2824,0	3084,8	5,7956	0,006933	2755,3	2997,9	5,6331	0,005623	2681,6	2906,5	5,4744
550	0,010175	2974,5	3279,7	6,0403	0,008348	2925,8	3218,0	5,9093	0,006985	2875,1	3154,4	5,7857
600	0,011445	3103,4	3446,8	6,2373	0,009523	3065,6	3399,0	6,1229	0,008089	3026,8	3350,4	6,0170

650	0,012590	3221,7	3599,4	6,4074	0,010565	3190,9	3560,7	6,3030	0,009053	3159,5	3521,6	6,2078
700	0,013654	3334,3	3743,9	6,5599	0,011523	3308,3	3711,6	6,4623	0,009930	3282,0	3679,2	6,3740
800	0,015628	3551,2	4020,0	6,8301	0,013278	3531,6	3996,3	6,7409	0,011521	3511,8	3972,6	6,6613
900	0,017473	3764,6	4288,8	7,0695	0,014904	3749,0	4270,6	6,9853	0,012980	3733,3	4252,5	6,9107
1000	0,019240	3978,6	4555,8	7,2880	0,016450	3965,8	4541,5	7,2069	0,014360	3952,9	4527,3	7,1355
1100	0,020954	4195,2	4823,9	7,4906	0,017942	4184,4	4812,4	7,4118	0,015686	4173,7	4801,1	7,3425
1200	0,022630	4415,3	5094,2	7,6807	0,019398	4406,1	5085,0	7,6034	0,016976	4396,9	5075,9	7,5357
1300	0,024279	4639,2	5367,6	7,8602	0,020827	4631,2	5360,2	7,7841	0,018239	4623,3	5352,8	7,7175
P=50,000MPa (493,46163atm)					P=60,000MPa (592,15396atm)							
375	0,001560	1638,6	1716,6	3,7642	0,001503	1609,7	1699,9	3,7149				
400	0,001731	1787,8	1874,4	4,0029	0,001633	1745,2	1843,2	3,9317				
425	0,002009	1960,3	2060,7	4,2746	0,001816	1892,9	2001,8	4,1630				
450	0,002487	2160,3	2284,7	4,5896	0,002086	2055,1	2180,2	4,4140				
500	0,003890	2528,1	2722,6	5,1762	0,002952	2393,2	2570,3	4,9356				
550	0,005118	2769,5	3025,4	5,5563	0,003955	2664,6	2901,9	5,3517				
600	0,006108	2947,1	3252,6	5,8245	0,004833	2866,8	3156,8	5,6527				
650	0,006957	3095,6	3443,5	6,0373	0,005591	3031,3	3366,8	5,8867				
700	0,007717	3228,7	3614,6	6,2179	0,006265	3175,4	3551,3	6,0814				
800	0,009073	3472,2	3925,8	6,5225	0,007456	3432,6	3880,0	6,4033				
900	0,010296	3702,0	4216,8	6,7819	0,008519	3670,9	4182,1	6,6725				
1000	0,011441	3927,4	4499,4	7,0131	0,009504	3902,0	4472,2	6,9099				
1100	0,012534	4152,2	4778,9	7,2244	0,010439	4130,9	4757,3	7,1255				
1200	0,013590	4378,6	5058,1	7,4207	0,011339	4360,5	5040,8	7,3248				
1300	0,014620	4607,5	5338,5	7,6048	0,012213	4591,8	5324,5	7,5111				

**Σημείωση:** Οι τιμές του πίνακα που εμφανίζονται με έντονη γραφή υπολογίστηκαν με τη χρήση του λογισμικού Engineering Equation Solver (EES) που ανέπτυξαν οι S. A. Klein and F. L. Alvarado. Η μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε για τους υπολογισμούς είναι υψηλής ακρίβειας μέθοδος Steam IAPWS, η οποία περιέχει στοιχεία της Τυποποίησης του 1995 για τις Θερμοδυναμικές ιδιότητες του τυποποιημένου Νερού για Γενική και Επιστημονική χρήση, η οποία εκδόθηκε από την The International Association for the Properties of Water and Steam (IAPWS). Η Τυποποίηση αυτή αντικαθιστά την Τυποποίηση του 1984 την Haar, Gallagher, and Kell (NBS/NRC Steam Tables, Hemisphere Publishing Co., 1984), η οποία είναι επίσης διαθέσιμη στο λογισμικό EES, ως μέθοδος STEAM. Η νέα μοντελοποίηση βασίζεται στις διορθώσεις των Saul and Wagner (J. Phys. Chem. Ref. Data, 16, 893, 1987) με τροποποίηση προσαρμογής στην International Temperature Scale of 1990. Οι τροποποιήσεις περιγράφονται στο Wagner and Pruss (J. Phys. Chem. Ref. Data, 22, 783, 1993).



**Σημείωση:** Για τον υπολογισμό κάποιας άγνωστης ποσότητας  $M$  (που είναι συνάρτηση δύο ανεξάρτητων μεταβλητών  $X$  και  $Y$ ) όταν η τιμή των συνθηκών βρίσκεται μεταξύ των τιμών του πίνακα, είναι απαραίτητη η διπλή γραμμική παρεμβολή. Ο υπολογισμός γίνεται όταν ενδείκνυται η γραμμική παρεμβολή, όπως στους πίνακες υπέρθερμου ατμού.

Τα δεδομένα για την ποσότητα  $M$ , σε τιμές των ανεξάρτητων μεταβλητών  $X$  και  $Y$ , κοντά στις γνωστές τιμές είναι:

	$X_1$	$X$	$X_2$
$Y_1$	$M_{1,1}$		$M_{1,2}$
$Y$		$M=$	
$Y_2$	$M_{2,1}$		$M_{2,2}$

Ο υπολογισμός γίνεται με διπλή γραμμική παρεμβολή μεταξύ των γνωστών τιμών του  $M$  από τη σχέση:

$$M = \left[ \left( \frac{X_2 - X}{X_2 - X_1} \right) M_{1,1} + \left( \frac{X - X_1}{X_2 - X_1} \right) M_{1,2} \right] \left( \frac{Y_2 - Y}{Y_2 - Y_1} \right) M_1 + \left[ \left( \frac{X_2 - X}{X_2 - X_1} \right) M_{2,1} + \left( \frac{X - X_1}{X_2 - X_1} \right) M_{2,2} \right] \left( \frac{Y - Y_1}{Y_2 - Y_1} \right) \quad (2.Π)$$

#### Εφαρμογή 1

Να υπολογιστεί η εσωτερική ενέργεια  $u$ , η ενθαλπία  $h$  και η εντροπία  $s$  του υπέρθερμου ατμού σε πίεση  $P=0,250\text{MPa}$  και θερμοκρασία  $T=225^\circ\text{C}$ , κάνοντας χρήση τις τιμές του πίνακα Π4 (Ιδιότητες υπέρθερμου ατμού) με την έντονη γραφή.

#### Απάντηση

Η πίεση  $P=0,250\text{MPa}$  βρίσκεται μεταξύ των τιμών  $P_1=0,200\text{MPa}$  και  $P_2=0,300\text{MPa}$

Η θερμοκρασία  $T=225^\circ\text{C}$  στην πίεση  $P_1=0,200\text{MPa}$  βρίσκεται μεταξύ των τιμών  $T_1=200^\circ\text{C}$  και  $T_2=250^\circ\text{C}$

Η θερμοκρασία  $T=225^\circ\text{C}$  στην πίεση  $P_2=0,300\text{MPa}$  βρίσκεται επίσης μεταξύ των τιμών  $T_1=200^\circ\text{C}$  και  $T_2=250^\circ\text{C}$

Με βάση τις τιμές του πίνακα Π4 (Ιδιότητες υπέρθερμου ατμού) και τα δεδομένα της εφαρμογής συμπληρώνουμε τις τιμές του πίνακα που ακολουθεί:

1. Για την εσωτερική ενέργεια

P σε kPa/T σε °C	T <sub>1</sub> =200	T =225	T <sub>2</sub> =250
P <sub>1</sub> =200	u <sub>1,1</sub> =2654,6kJ/kg		u <sub>1,2</sub> =2731,4kJ/kg
P =250		u=	
P <sub>2</sub> =300	u <sub>2,1</sub> =2651,0kJ/kg		u <sub>2,2</sub> =2728,9 kJ/kg

Αντικαθιστώντας τα μεγέθη και τις τιμές στην σχέση 2.Π θα έχουμε:

$$u = \left[ \left( \frac{T_2 - T}{T_2 - T_1} \right) u_{1,1} + \left( \frac{T - T_1}{T_2 - T_1} \right) u_{1,2} \right] \left( \frac{P_2 - P}{P_2 - P_1} \right) + \left[ \left( \frac{T_2 - T}{T_2 - T_1} \right) u_{2,1} + \left( \frac{T - T_1}{T_2 - T_1} \right) u_{2,2} \right] \left( \frac{P - P_1}{P_2 - P_1} \right) \Rightarrow$$

$$u = \left[ \left( \frac{250 - 225}{250 - 200} \right) 2654,6 + \left( \frac{225 - 200}{250 - 200} \right) 2731,4 \right] \left( \frac{300 - 250}{300 - 200} \right) + \left[ \left( \frac{250 - 225}{250 - 200} \right) 2651 + \left( \frac{225 - 200}{250 - 200} \right) 2728,9 \right] \left( \frac{250 - 200}{300 - 200} \right) \Rightarrow$$

$$u = (1327,3 + 1365,7)(0,5) + (1325,5 + 1364,45)(0,5) = 1346,5 + 1344,975 = 2691,475 \text{ kJ / kg}$$

2. Για την ενθαλπία

P σε kPa/T σε °C	T <sub>1</sub> =200	T =225	T <sub>2</sub> =250
P <sub>1</sub> =200	h <sub>1,1</sub> =2870,7kJ/kg		h <sub>1,2</sub> =2971,2kJ/kg
P =250		h=	
P <sub>2</sub> =300	h <sub>2,1</sub> =2865,9kJ/kg		h <sub>2,2</sub> =2967,9 kJ/kg

Αντικαθιστώντας τα μεγέθη και τις τιμές στην σχέση 2.Π θα έχουμε:

$$h = \left[ \left( \frac{T_2 - T}{T_2 - T_1} \right) h_{1,1} + \left( \frac{T - T_1}{T_2 - T_1} \right) h_{1,2} \right] \left( \frac{P_2 - P}{P_2 - P_1} \right) + \left[ \left( \frac{T_2 - T}{T_2 - T_1} \right) h_{2,1} + \left( \frac{T - T_1}{T_2 - T_1} \right) h_{2,2} \right] \left( \frac{P - P_1}{P_2 - P_1} \right) \Rightarrow$$

$$h = \left[ \left( \frac{250 - 225}{250 - 200} \right) 2870,7 + \left( \frac{225 - 200}{250 - 200} \right) 2971,2 \right] \left( \frac{300 - 250}{300 - 200} \right) + \left[ \left( \frac{250 - 225}{250 - 200} \right) 2865,9 + \left( \frac{225 - 200}{250 - 200} \right) 2967,9 \right] \left( \frac{250 - 200}{300 - 200} \right) \Rightarrow$$

$$h = (1435,35 + 1485,6)(0,5) + (1432,95 + 1483,95)(0,5) = 1460,475 + 1458,45 = 2918,925 \text{ kJ / kg}$$

### 3. Για την εντροπία

P σε kPa/T σε °C	T <sub>1</sub> =200	T=225	T <sub>2</sub> =250
P <sub>1</sub> =200	s <sub>1,1</sub> =7,5081kJ/kg.K		s <sub>1,2</sub> =7,7100kJ/kg.K
P=250		s=	
P <sub>2</sub> =300	s <sub>2,1</sub> =7,3132kJ/kg.K		s <sub>2,2</sub> =7,5180 kJ/kg.K

Αντικαθιστώντας τα μεγέθη και τις τιμές στην σχέση 2.Π θα έχουμε:

$$s = \left[ \left( \frac{T_2 - T}{T_2 - T_1} \right) s_{1,1} + \left( \frac{T - T_1}{T_2 - T_1} \right) s_{1,2} \right] \left( \frac{P_2 - P}{P_2 - P_1} \right) + \left[ \left( \frac{T_2 - T}{T_2 - T_1} \right) s_{2,1} + \left( \frac{T - T_1}{T_2 - T_1} \right) s_{2,2} \right] \left( \frac{P - P_1}{P_2 - P_1} \right) \Rightarrow$$

$$s = \left[ \left( \frac{250 - 225}{250 - 200} \right) 7,5081 + \left( \frac{225 - 200}{250 - 200} \right) 7,7100 \right] \left( \frac{300 - 250}{300 - 200} \right) + \left[ \left( \frac{250 - 225}{250 - 200} \right) 7,3132 + \left( \frac{225 - 200}{250 - 200} \right) 7,5180 \right] \left( \frac{250 - 200}{300 - 200} \right) \Rightarrow$$

$$s = (3,75405 + 3,8550)(0,5) + (3,6566 + 3,7590)(0,5) = 3,804525 + 3,7078 = 7,512325 \text{ kJ / kg.K}$$

### Εφαρμογή 2

Να υπολογιστεί η θερμοκρασία και η ενθαλπία του υπέρθερμου ατμού σε πίεση 250kPa και εντροπία 7,512325kJ/kg.K, κάνοντας χρήση τις τιμές του πίνακα Π4 (ιδιότητες υπέρθερμου ατμού) με την έντονη γραφή.

## Απάντηση

Η πίεση  $P=250\text{kPa}$  ή  $0,250\text{MPa}$  βρίσκεται μεταξύ των τιμών  $P_1=200\text{kPa}$  ή  $0,200\text{MPa}$  και  $P_2=300\text{kPa}$  ή  $0,300\text{MPa}$

Η τιμή της εντροπίας  $7,512325\text{kJ/kg.K}$  με βάση τις τιμές του πίνακα Π4 με την έντονη γραφή βρίσκεται μεταξύ των τιμών που αντιστοιχούν στην θερμοκρασία  $T_1=200^\circ\text{C}$  και στην θερμοκρασία  $T_2=300^\circ\text{C}$

Με βάση τις τιμές του πίνακα Π4 (τιμές με έντονη γραφή) και τα δεδομένα της εφαρμογής συμπληρώνουμε τις τιμές του πίνακα που ακολουθεί:

P σε kPa/T σε $^\circ\text{C}$	$T_1=200$	T =	$T_2=250$
$P_1=200$	$s_{1,1}=7,5081\text{kJ/kg.K}$		$s_{1,2}=7,7100\text{kJ/kg.K}$
$P=250$	$s_{T1}$	$s=7,512325\text{kJ/kg.K}$	$s_{T2}$
$P_2=300$	$s_{2,1}=7,3132\text{kJ/kg.K}$		$s_{2,2}=7,5180\text{kJ/kg.K}$

Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει πρώτα να προσδιοριστεί η τιμή της θερμοκρασίας (T) στην οποία αντιστοιχεί η εντροπία (s).

Για πίεση  $P=250\text{kPa}$  γίνεται γραμμική παρεμβολή σε θερμοκρασία  $T_1=200^\circ\text{C}$  και προσδιορίζεται η εντροπία  $s_{T1}$ .

$$M = \left( \frac{X_2 - X}{X_2 - X_1} \right) M_1 + \left( \frac{X - X_1}{X_2 - X_1} \right) M_2 \quad (1.Π)$$

$$\text{και } s_{T1} = \left( \frac{P_2 - P}{P_2 - P_1} \right) s_{1,1} + \left( \frac{P - P_1}{P_2 - P_1} \right) s_{2,1} = \left( \frac{300 - 250}{300 - 200} \right) (7,5081) + \left( \frac{250 - 200}{300 - 200} \right) (7,3132) = 7,41065\text{kJ / kg.K}$$

Για πίεση  $P=250\text{kPa}$  γίνεται γραμμική παρεμβολή σε θερμοκρασία  $T_2=250^\circ\text{C}$  και προσδιορίζεται η εντροπία  $s_{T2}$ .

$$s_{T2} = \left( \frac{P_2 - P}{P_2 - P_1} \right) s_{1,2} + \left( \frac{P - P_1}{P_2 - P_1} \right) s_{2,2} = \left( \frac{300 - 250}{300 - 200} \right) (7,7100) + \left( \frac{250 - 200}{300 - 200} \right) (7,5180) = 7,614 \text{ kJ / kg.K}$$

Με βάση τα παραπάνω συμπληρώνουμε τις τιμές του πίνακα που ακολουθεί:

P σε kPa/T σε °C	T <sub>1</sub> =200	T =	T <sub>2</sub> =250
P <sub>1</sub> =200	s <sub>1,1</sub> =7,5081kJ/kg.K		s <sub>1,2</sub> =7,7100kJ/kg.K
P =250	s <sub>T1</sub> =7,41065 kJ/kg.K	s=7,512325kJ/kg.K	s <sub>T2</sub> =7,614kJ/kg.K
P <sub>2</sub> =300	s <sub>2,1</sub> =7,3132kJ/kg.K		s <sub>2,2</sub> =7,5180 kJ/kg.K

Γίνεται γραμμική παρεμβολή μεταξύ των τιμών του πίνακα με M=T και X=s και έχουμε:

$$T = \left( \frac{s_{T2} - s}{s_{T2} - s_{T1}} \right) T_1 + \left( \frac{s - s_{T1}}{s_{T2} - s_{T1}} \right) T_2 = \left( \frac{7,614 - 7,512325}{7,614 - 7,41065} \right) (200) + \left( \frac{7,512325 - 7,41065}{7,614 - 7,41065} \right) (250) = 225^\circ \text{C}$$

Με δεδομένη την θερμοκρασία (T) και τις τιμές του πίνακα Π4 με την έντονη γραφή, συμπληρώνεται ο επόμενος πίνακας με τιμές της ενθαλπίας:

P σε kPa/T σε °C	T <sub>1</sub> =200	T =225	T <sub>2</sub> =250
P <sub>1</sub> =200	h <sub>1,1</sub> =2870,7kJ/kg		h <sub>1,2</sub> =2971,2kJ/kg
P =250		h=	
P <sub>2</sub> =300	h <sub>2,1</sub> =2865,9kJ/kg		h <sub>2,2</sub> =2967,9 kJ/kg

Με βάση την εξίσωση (2.Π) για M=h, X=T και Y=P θα έχουμε:

$$\begin{aligned}
h &= \left[ \left( \frac{T_2 - T}{T_2 - T_1} \right) h_{1,1} + \left( \frac{T - T_1}{T_2 - T_1} \right) h_{1,2} \right] \left( \frac{P_2 - P}{P_2 - P_1} \right) + \left[ \left( \frac{T_2 - T}{T_2 - T_1} \right) h_{2,1} + \left( \frac{T - T_1}{T_2 - T_1} \right) h_{2,2} \right] \left( \frac{P - P_1}{P_2 - P_1} \right) \Rightarrow \\
h &= \left[ \left( \frac{250 - 225}{250 - 200} \right) 2870,7 + \left( \frac{225 - 200}{250 - 200} \right) 2971,2 \right] \left( \frac{300 - 250}{300 - 200} \right) + \left[ \left( \frac{250 - 225}{250 - 200} \right) 2865,9 + \left( \frac{225 - 200}{250 - 200} \right) 2967,9 \right] \left( \frac{250 - 200}{300 - 200} \right) \Rightarrow \\
h &= (1435,35 + 1485,6)(0,5) + (1432,95 + 1483,95)(0,5) = 1460,475 + 1458,45 = 2918,925 \text{ kJ / kg}
\end{aligned}$$