

Tabela 3.5 - SREDNJA MOLARNA SPECIFIČNA TOPLOTA  $|(Mc_p)|_0^t$ , J/(mol·K)

NEKIH POLUIDEALNIH GASOVA\*)

$t$ °C	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> čist	O <sub>2</sub>	CO	H <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	Vazduh	N <sub>2</sub> iz vazd.
0	28,98	29,12	29,07	29,09	33,48	36,11	38,9	29,03	28,97
100	29,03	29,16	29,50	29,16	33,76	38,24	40,8	29,16	29,03
200	29,08	29,25	29,94	29,31	34,12	40,15	42,5	29,33	29,14
300	29,13	29,40	30,40	29,53	34,55	41,85	44,0	29,54	29,30
400	29,19	29,61	30,87	29,80	35,05	43,36	45,3	29,79	29,51
500	29,25	29,86	31,33	30,11	35,61	44,70	46,4	30,08	29,76
600	29,32	30,15	31,76	30,44	36,18	45,89	47,4	30,40	30,04
700	29,41	30,46	32,15	30,77	36,77	46,96	48,3	30,73	30,35
800	29,52	30,76	32,50	31,09	37,37	47,92	49,0	31,04	30,65
900	29,65	31,05	32,82	31,39	37,98	48,79	49,7	31,33	30,94
1000	29,79	31,33	33,11	31,68	38,59	49,58	50,2	31,61	31,21
1100	29,94	31,59	33,38	31,95	39,19	50,29	50,7	31,87	31,47
1200	30,11	31,84	33,63	32,20	39,78	50,93	51,1	32,12	31,72
1300	30,29	32,08	33,86	32,44	40,36	51,51	51,5	32,35	31,95
1400	30,48	32,30	34,07	32,66	40,92	52,06	51,9	32,57	32,17
1500	30,66	32,51	34,27	32,86	41,47	52,58	52,2	32,77	32,38
1600	30,84	32,71	34,47	33,05	42,00	53,06	52,5	32,96	32,58
1700	31,02	32,90	34,66	33,23	42,50	53,50	52,8	33,15	32,76
1800	31,20	33,08	34,83	33,40	42,98	53,90	53,1	33,33	32,93
1900	31,38	33,24	35,00	33,56	43,45	54,28	53,4	33,49	33,09
2000	31,56	33,39	35,17	33,71	43,90	54,63	53,6	33,65	33,24
2100	31,73	33,54	35,33	33,87	44,34	54,96		33,80	33,39
2200	31,90	33,68	35,48	34,00	44,77	55,27		33,94	33,53
2300	32,07	33,81	35,63	34,12	45,19	55,57		34,07	33,66
2400	32,23	33,93	35,78	34,24	45,59	55,85		34,20	33,78
2500	32,39	34,05	35,92	34,35	45,98	56,12		34,32	33,89
2600	32,54	34,16	36,06	34,46	46,36	56,37		34,43	34,00
2700	32,69	34,26	36,19	34,56	46,73	56,61		34,54	34,10
2800	32,83	34,36	36,32	34,65	47,09	56,84		34,65	34,20
2900	32,97	34,46	36,45	34,74	47,44	57,05		34,75	34,30
3000	33,10	34,55	36,58	34,83	47,78	57,25		34,85	34,39

\*)  $|(Mc_p)|_0^t = |(Mc_p)|_0^t - (MR)$