

TABLA A-21

Propiedades de gas ideal del monóxido de carbono, CO

T K	\bar{h} kJ/kmol	\bar{u} kJ/kmol	\bar{s}° kJ/kmol · K	T K	\bar{h} kJ/kmol	\bar{u} kJ/kmol	\bar{s}° kJ/kmol · K
0	0	0	0	600	17 611	12 622	218.204
220	6 391	4 562	188.683	610	17 915	12 843	218.708
230	6 683	4 771	189.980	620	18 221	13 066	219.205
240	6 975	4 979	191.221	630	18 527	13 289	219.695
250	7 266	5 188	192.411	640	18 833	13 512	220.179
260	7 558	5 396	193.554	650	19 141	13 736	220.656
270	7 849	5 604	194.654	660	19 449	13 962	221.127
280	8 140	5 812	195.713	670	19 758	14 187	221.592
290	8 432	6 020	196.735	680	20 068	14 414	222.052
298	8 669	6 190	197.543	690	20 378	14 641	222.505
300	8 723	6 229	197.723	700	20 690	14 870	222.953
310	9 014	6 437	198.678	710	21 002	15 099	223.396
320	9 306	6 645	199.603	720	21 315	15 328	223.833
330	9 597	6 854	200.500	730	21 628	15 558	224.265
340	9 889	7 062	201.371	740	21 943	15 789	224.692
350	10 181	7 271	202.217	750	22 258	16 022	225.115
360	10 473	7 480	203.040	760	22 573	16 255	225.533
370	10 765	7 689	203.842	770	22 890	16 488	225.947
380	11 058	7 899	204.622	780	23 208	16 723	226.357
390	11 351	8 108	205.383	790	23 526	16 957	226.762
400	11 644	8 319	206.125	800	23 844	17 193	227.162
410	11 938	8 529	206.850	810	24 164	17 429	227.559
420	12 232	8 740	207.549	820	24 483	17 665	227.952
430	12 526	8 951	208.252	830	24 803	17 902	228.339
440	12 821	9 163	208.929	840	25 124	18 140	228.724
450	13 116	9 375	209.593	850	25 446	18 379	229.106
460	13 412	9 587	210.243	860	25 768	18 617	229.482
470	13 708	9 800	210.880	870	26 091	18 858	229.856
480	14 005	10 014	211.504	880	26 415	19 099	230.227
490	14 302	10 228	212.117	890	26 740	19 341	230.593
500	14 600	10 443	212.719	900	27 066	19 583	230.957
510	14 898	10 658	213.310	910	27 392	19 826	231.317
520	15 197	10 874	213.890	920	27 719	20 070	231.674
530	15 497	11 090	214.460	930	28 046	20 314	232.028
540	15 797	11 307	215.020	940	28 375	20 559	232.379
550	16 097	11 524	215.572	950	28 703	20 805	232.727
560	16 399	11 743	216.115	960	29 033	21 051	233.072
570	16 701	11 961	216.649	970	29 362	21 298	233.413
580	17 003	12 181	217.175	980	29 693	21 545	233.752
590	17 307	12 401	217.693	990	30 024	21 793	234.088

TABLA A-21

Propiedades de gas ideal del monóxido de carbono, CO (*conclusión*)

T K	\bar{h} kJ/kmol	\bar{u} kJ/kmol	\bar{s}° kJ/kmol · K	T K	\bar{h} kJ/kmol	\bar{u} kJ/kmol	\bar{s}° kJ/kmol · K
1000	30 355	22 041	234.421	1760	56 756	42 123	253.991
1020	31 020	22 540	235.079	1780	57 473	42 673	254.398
1040	31 688	23 041	235.728	1800	58 191	43 225	254.797
1060	32 357	23 544	236.364	1820	58 910	43 778	255.194
1080	33 029	24 049	236.992	1840	59 629	44 331	255.587
1100	33 702	24 557	237.609	1860	60 351	44 886	255.976
1120	34 377	25 065	238.217	1880	61 072	45 441	256.361
1140	35 054	25 575	238.817	1900	61 794	45 997	256.743
1160	35 733	26 088	239.407	1920	62 516	46 552	257.122
1180	36 406	26 602	239.989	1940	63 238	47 108	257.497
1200	37 095	27 118	240.663	1960	63 961	47 665	257.868
1220	37 780	27 637	241.128	1980	64 684	48 221	258.236
1240	38 466	28 156	241.686	2000	65 408	48 780	258.600
1260	39 154	28 678	242.236	2050	67 224	50 179	259.494
1280	39 844	29 201	242.780	2100	69 044	51 584	260.370
1300	40 534	29 725	243.316	2150	70 864	52 988	261.226
1320	41 226	30 251	243.844	2200	72 688	54 396	262.065
1340	41 919	30 778	244.366	2250	74 516	55 809	262.887
1360	42 613	31 306	244.880	2300	76 345	57 222	263.692
1380	43 309	31 836	245.388	2350	78 178	58 640	264.480
1400	44 007	32 367	245.889	2400	80 015	60 060	265.253
1420	44 707	32 900	246.385	2450	81 852	61 482	266.012
1440	45 408	33 434	246.876	2500	83 692	62 906	266.755
1460	46 110	33 971	247.360	2550	85 537	64 335	267.485
1480	46 813	34 508	247.839	2600	87 383	65 766	268.202
1500	47 517	35 046	248.312	2650	89 230	67 197	268.905
1520	48 222	35 584	248.778	2700	91 077	68 628	269.596
1540	48 928	36 124	249.240	2750	92 930	70 066	270.285
1560	49 635	36 665	249.695	2800	94 784	71 504	270.943
1580	50 344	37 207	250.147	2850	96 639	72 945	271.602
1600	51 053	37 750	250.592	2900	98 495	74 383	272.249
1620	51 763	38 293	251.033	2950	100 352	75 825	272.884
1640	52 472	38 837	251.470	3000	102 210	77 267	273.508
1660	53 184	39 382	251.901	3050	104 073	78 715	274.123
1680	53 895	39 927	252.329	3100	105 939	80 164	274.730
1700	54 609	40 474	252.751	3150	107 802	81 612	275.326
1720	55 323	41 023	253.169	3200	109 667	83 061	275.914
1740	56 039	41 572	253.582	3250	111 534	84 513	276.494