

TABLA A-22

Propiedades de gas ideal del hidrógeno, H₂

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	1440	42 808	30 835	177.410
260	7 370	5 209	126.636	1480	44 091	31 786	178.291
270	7 657	5 412	127.719	1520	45 384	32 746	179.153
280	7 945	5 617	128.765	1560	46 683	33 713	179.995
290	8 233	5 822	129.775	1600	47 990	34 687	180.820
298	8 468	5 989	130.574	1640	49 303	35 668	181.632
300	8 522	6 027	130.754	1680	50 622	36 654	182.428
320	9 100	6 440	132.621	1720	51 947	37 646	183.208
340	9 680	6 853	134.378	1760	53 279	38 645	183.973
360	10 262	7 268	136.039	1800	54 618	39 652	184.724
380	10 843	7 684	137.612	1840	55 962	40 663	185.463
400	11 426	8 100	139.106	1880	57 311	41 680	186.190
420	12 010	8 518	140.529	1920	58 668	42 705	186.904
440	12 594	8 936	141.888	1960	60 031	43 735	187.607
460	13 179	9 355	143.187	2000	61 400	44 771	188.297
480	13 764	9 773	144.432	2050	63 119	46 074	189.148
500	14 350	10 193	145.628	2100	64 847	47 386	189.979
520	14 935	10 611	146.775	2150	66 584	48 708	190.796
560	16 107	11 451	148.945	2200	68 328	50 037	191.598
600	17 280	12 291	150.968	2250	70 080	51 373	192.385
640	18 453	13 133	152.863	2300	71 839	52 716	193.159
680	19 630	13 976	154.645	2350	73 608	54 069	193.921
720	20 807	14 821	156.328	2400	75 383	55 429	194.669
760	21 988	15 669	157.923	2450	77 168	56 798	195.403
800	23 171	16 520	159.440	2500	78 960	58 175	196.125
840	24 359	17 375	160.891	2550	80 755	59 554	196.837
880	25 551	18 235	162.277	2600	82 558	60 941	197.539
920	26 747	19 098	163.607	2650	84 368	62 335	198.229
960	27 948	19 966	164.884	2700	86 186	63 737	198.907
1000	29 154	20 839	166.114	2750	88 008	65 144	199.575
1040	30 364	21 717	167.300	2800	89 838	66 558	200.234
1080	31 580	22 601	168.449	2850	91 671	67 976	200.885
1120	32 802	23 490	169.560	2900	93 512	69 401	201.527
1160	34 028	24 384	170.636	2950	95 358	70 831	202.157
1200	35 262	25 284	171.682	3000	97 211	72 268	202.778
1240	36 502	26 192	172.698	3050	99 065	73 707	203.391
1280	37 749	27 106	173.687	3100	100 926	75 152	203.995
1320	39 002	28 027	174.652	3150	102 793	76 604	204.592
1360	40 263	28 955	175.593	3200	104 667	78 061	205.181
1400	41 530	29 889	176.510	3250	106 545	79 523	205.765