

TABLA A-19

Propiedades de gas ideal del oxígeno, O₂

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	17 929	12 940	226.346
220	6 404	4 575	196.171	610	18 250	13 178	226.877
230	6 694	4 782	197.461	620	18 572	13 417	227.400
240	6 984	4 989	198.696	630	18 895	13 657	227.918
250	7 275	5 197	199.885	640	19 219	13 898	228.429
260	7 566	5 405	201.027	650	19 544	14 140	228.932
270	7 858	5 613	202.128	660	19 870	14 383	229.430
280	8 150	5 822	203.191	670	20 197	14 626	229.920
290	8 443	6 032	204.218	680	20 524	14 871	230.405
298	8 682	6 203	205.033	690	20 854	15 116	230.885
300	8 736	6 242	205.213	700	21 184	15 364	231.358
310	9 030	6 453	206.177	710	21 514	15 611	231.827
320	9 325	6 664	207.112	720	21 845	15 859	232.291
330	9 620	6 877	208.020	730	22 177	16 107	232.748
340	9 916	7 090	208.904	740	22 510	16 357	233.201
350	10 213	7 303	209.765	750	22 844	16 607	233.649
360	10 511	7 518	210.604	760	23 178	16 859	234.091
370	10 809	7 733	211.423	770	23 513	17 111	234.528
380	11 109	7 949	212.222	780	23 850	17 364	234.960
390	11 409	8 166	213.002	790	24 186	17 618	235.387
400	11 711	8 384	213.765	800	24 523	17 872	235.810
410	12 012	8 603	214.510	810	24 861	18 126	236.230
420	12 314	8 822	215.241	820	25 199	18 382	236.644
430	12 618	9 043	215.955	830	25 537	18 637	237.055
440	12 923	9 264	216.656	840	25 877	18 893	237.462
450	13 228	9 487	217.342	850	26 218	19 150	237.864
460	13 525	9 710	218.016	860	26 559	19 408	238.264
470	13 842	9 935	218.676	870	26 899	19 666	238.660
480	14 151	10 160	219.326	880	27 242	19 925	239.051
490	14 460	10 386	219.963	890	27 584	20 185	239.439
500	14 770	10 614	220.589	900	27 928	20 445	239.823
510	15 082	10 842	221.206	910	28 272	20 706	240.203
520	15 395	11 071	221.812	920	28 616	20 967	240.580
530	15 708	11 301	222.409	930	28 960	21 228	240.953
540	16 022	11 533	222.997	940	29 306	21 491	241.323
550	16 338	11 765	223.576	950	29 652	21 754	241.689
560	16 654	11 998	224.146	960	29 999	22 017	242.052
570	16 971	12 232	224.708	970	30 345	22 280	242.411
580	17 290	12 467	225.262	980	30 692	22 544	242.768
590	17 609	12 703	225.808	990	31 041	22 809	242.120

TABLA A-19

Propiedades de gas ideal del oxígeno, O₂ (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	31 389	23 075	243.471	1760	58 880	44 247	263.861
1020	32 088	23 607	244.164	1780	59 624	44 825	264.283
1040	32 789	24 142	244.844	1800	60 371	45 405	264.701
1060	33 490	24 677	245.513	1820	61 118	45 986	265.113
1080	34 194	25 214	246.171	1840	61 866	46 568	265.521
1100	34 899	25 753	246.818	1860	62 616	47 151	265.925
1120	35 606	26 294	247.454	1880	63 365	47 734	266.326
1140	36 314	26 836	248.081	1900	64 116	48 319	266.722
1160	37 023	27 379	248.698	1920	64 868	48 904	267.115
1180	37 734	27 923	249.307	1940	65 620	49 490	267.505
1200	38 447	28 469	249.906	1960	66 374	50 078	267.891
1220	39 162	29 018	250.497	1980	67 127	50 665	268.275
1240	39 877	29 568	251.079	2000	67 881	51 253	268.655
1260	40 594	30 118	251.653	2050	69 772	52 727	269.588
1280	41 312	30 670	252.219	2100	71 668	54 208	270.504
1300	42 033	31 224	252.776	2150	73 573	55 697	271.399
1320	42 753	31 778	253.325	2200	75 484	57 192	272.278
1340	43 475	32 334	253.868	2250	77 397	58 690	273.136
1360	44 198	32 891	254.404	2300	79 316	60 193	273.891
1380	44 923	33 449	254.932	2350	81 243	61 704	274.809
1400	45 648	34 008	255.454	2400	83 174	63 219	275.625
1420	46 374	34 567	255.968	2450	85 112	64 742	276.424
1440	47 102	35 129	256.475	2500	87 057	66 271	277.207
1460	47 831	35 692	256.978	2550	89 004	67 802	277.979
1480	48 561	36 256	257.474	2600	90 956	69 339	278.738
1500	49 292	36 821	257.965	2650	92 916	70 883	279.485
1520	50 024	37 387	258.450	2700	94 881	72 433	280.219
1540	50 756	37 952	258.928	2750	96 852	73 987	280.942
1560	51 490	38 520	259.402	2800	98 826	75 546	281.654
1580	52 224	39 088	259.870	2850	100 808	77 112	282.357
1600	52 961	39 658	260.333	2900	102 793	78 682	283.048
1620	53 696	40 227	260.791	2950	104 785	80 258	283.728
1640	54 434	40 799	261.242	3000	106 780	81 837	284.399
1660	55 172	41 370	261.690	3050	108 778	83 419	285.060
1680	55 912	41 944	262.132	3100	110 784	85 009	285.713
1700	56 652	42 517	262.571	3150	112 795	86 601	286.355
1720	57 394	43 093	263.005	3200	114 809	88 203	286.989
1740	58 136	43 669	263.435	3250	116 827	89 804	287.614