

TABLA A-24

Propiedades de gas ideal del oxígeno monoatómico, O

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	2400	50 894	30 940	204.932
298	6 852	4 373	160.944	2450	51 936	31 566	205.362
300	6 892	4 398	161.079	2500	52 979	32 193	205.783
500	11 197	7 040	172.088	2550	54 021	32 820	206.196
1000	21 713	13 398	186.678	2600	55 064	33 447	206.601
1500	32 150	19 679	195.143	2650	56 108	34 075	206.999
1600	34 234	20 931	196.488	2700	57 152	34 703	207.389
1700	36 317	22 183	197.751	2750	58 196	35 332	207.772
1800	38 400	23 434	198.941	2800	59 241	35 961	208.148
1900	40 482	24 685	200.067	2850	60 286	36 590	208.518
2000	42 564	25 935	201.135	2900	61 332	37 220	208.882
2050	43 605	26 560	201.649	2950	62 378	37 851	209.240
2100	44 646	27 186	202.151	3000	63 425	38 482	209.592
2150	45 687	27 811	202.641	3100	65 520	39 746	210.279
2200	46 728	28 436	203.119	3200	67 619	41 013	210.945
2250	47 769	29 062	203.588	3300	69 720	42 283	211.592
2300	48 811	29 688	204.045	3400	71 824	43 556	212.220
2350	49 852	30 314	204.493	3500	73 932	44 832	212.831

TABLA A-25

Propiedades de gas ideal del hidroxilo, OH

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	2400	77 015	57 061	248.628
298	9 188	6 709	183.594	2450	78 801	58 431	249.364
300	9 244	6 749	183.779	2500	80 592	59 806	250.088
500	15 181	11 024	198.955	2550	82 388	61 186	250.799
1000	30 123	21 809	219.624	2600	84 189	62 572	251.499
1500	46 046	33 575	232.506	2650	85 995	63 962	252.187
1600	49 358	36 055	234.642	2700	87 806	65 358	252.864
1700	52 706	38 571	236.672	2750	89 622	66 757	253.530
1800	56 089	41 123	238.606	2800	91 442	68 162	254.186
1900	59 505	43 708	240.453	2850	93 266	69 570	254.832
2000	62 952	46 323	242.221	2900	95 095	70 983	255.468
2050	64 687	47 642	243.077	2950	96 927	72 400	256.094
2100	66 428	48 968	243.917	3000	98 763	73 820	256.712
2150	68 177	50 301	244.740	3100	102 447	76 673	257.919
2200	69 932	51 641	245.547	3200	106 145	79 539	259.093
2250	71 694	52 987	246.338	3300	109 855	82 418	260.235
2300	73 462	54 339	247.116	3400	113 578	85 309	261.347
2350	75 236	55 697	247.879	3500	117 312	88 212	262.429