

AL BZ



AlBr₃

м-г. группа
6000°K

Altman R.L.

ВФ-3351-X 1959

J. Chem Phys 1959, 31, N4, 1035

м-г. группа некоторых газоб-
разных двухатомных
галоидов алюминия,
бора и лития.

$\nu_e = 0,1591$; $\lambda_e = 0,000853$; $\omega_e = 378$

$\omega_e x_e = 1,28$ $\lambda_e 1,1 \cdot 10^{-6}$ (ошибка)

Essay. Am. Inst. Phys Handbook 1957

298/15	$H^0 - K_0$ (K ₀ / $\frac{K_0}{K_0}$)	Σ K ₀ / $\frac{K_0}{K_0}$	(in paces on 300)
400	32,96	57,303	
600	31,82	59,856	
800	49,65	63,469	
1000	67,81	66,079	
1200	86,17	68,127	
1400	104,70	69,817	
1600	123,39	71,257	
1800	142,23	72,514	
2000	161,20	73,632	
2200	180,32	74,639	
2400	22,871	76,798	
3000	27,795	78,593	
3500	32,802	80,136	
4000	37,893	81,496	
4500	43,067	82,714	
5000	48,324	83,822	
5500	53,664	84,840	
6000	59,087	85,783	

pacages no need by
 remaining to 4 a 4 with

1961

Al Br

Lewis G., Randall M.,
Pitzer K., Brewer E.Thermodynamics, 8th IIТ. 2.
частьЗначения $G_T - H_{298} / T$ при $T = 298, 15, 500, 1000, 1500, 2000^\circ K$ $H_{298} - H_0$ ΔH_{298}

1965

HEBZ (202)

GANAF

m.f.

100-6000°K

AlBr

1971

(Ideal gas)

УАНАР

100-6000°K

(1964) измерение

Al Br JHRAF Suppl 1974
(ug. ras)
0-6000°



AlBr(g)

1977

Barin I., et al

298-3000

max $\bar{\Pi}$, emp. 18

m.g.p.



(see Ag) $\bar{I}$

ALBr₂ (2)

1979

JANAF Thermochemical
Tables, September 30, 1979.



ALBr (2)

1984

Pankratz L. B.,

U. S. Bureau of Mines,
Bull. 674, p. 7.

magnusa

m.c.

298-2000K

II K.

AlBr(2)

1985

JANAF,

III изг., 1985, с 69

м.сп.

март 1979

апрель 1979