

CaF_2



аннотация 1721

1983

CaF_2

Brewer d., Somayajulu G.K.,
Brackett E.

φ_T^*

298,15-2500°K Chem. Revs., 1963, 63, 111.

$H_{298}^0 - H_0^0$

термодинамические
св-ва газобразных
диатомических соединений.
лов.

1963

CaF_2 (вз) Краснов Р.С., Светулов В.И.

Термодин. ф-ции. Изв. ВФЭ (химия), 1963, II, N1, 164.

функции

до 2500°K Термодин. ф-ции паров, жидкостей и твердых тел щелочно-земельных металлов.

(См. BeF_2) II (см. I)

Расчет по I и по II.
Исх. данные см. в "Тех. хим. и металлургия".

CaF_2	5°	$(H^\circ - H_0^\circ)/T$	$-(Z^\circ - H_0^\circ)/T$
298°K	62,14	10,770	51,37
400		11,496	53,76
500		11,986	57,34
1000		13,251	66,03
1500		13,764	71,568
2000		14,035	75,598
2500		14,201	78,758

1964

 CaF_2

Hildenbrand D. L.

 $\text{SO}(\text{rag})$

вср - 3044 - VI

J. Chem. Phys., 40, 3438 (N 11)Измерение некоторых радио-
образных диалектидов ме-
талических.(см. BeF_2) II

CaF_2

Байков В.А.

1967-68

(не опубликовано)

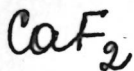
487

т. гр.

273, 15-5000
°K

ВФ-119-IX

Частотные колебания ν_2
мол-л CaF_2 , SrF_2 , BaF_2 , MgF_2
и BeF_2 . Термодинамиче-
ские св-ва гидридов и
оксид-гидридов метал-
лов в газобразном
состоянии.



$$-(F^\circ - H^\circ_{298})/T$$

при 1200°K
1400
1600

Hildenbrand D.L.
J. Chem. Phys.
48, N 8, 3657

1968

486

Масс-спектрометриче-
ское изучение свесов.
иониз во фториде
кристаллическом II А.

CaF₂

Calder G.V. u gp.

1969

U.S. Clearinghouse Fed. Sci.
Tech. Inform., AD 1969,
AD-686158, 30 pp.

(Cell. CaF₂) III

CaF_2

S

Calder V. u gp.

1969

J. Chem. Phys.,

51, N5, 2093

(Cell. CaF_2) III

CaF₂

1970

Жуков. В. Л. и др.

Уз. всес. уредн. завод.

Хим. хим. технолог.

1970, 13(8) 1104-8 (русск.).

м. г. г.

С. А. 1970. № 3.

(см Ве₂). II

CaF_2
(Ideal gas)

100-6000°K
(1968)

YANAF
II уг

1971

CaF₂

1976

онтем УБТАМ

онг №8, 1976?

(м.г.ф.) онв. нем. Бернхам Г.А.
(100-6000°K) Емев 10. С.

CaF_2 (2)

Книга у Юшмана 1976

Рер. Галкин И. П.

т. г. ф.

всн. св. ва неорган. фторидов.

Атласиздат 1976, Москва,
стр 264-383

CaF₂(2)

1984

Parkratx L.B.

U.S. Bureau of
Mines, Bull. 674, P126.

m.g.

298.15

2000K

