

S6F3



SbF₃

G. Nagarajan

1966

T. p.

Indian J. Pure Appl. Phys., 4/4/151-7.
Potential constants, mean amplitudes of vibration, thermodynamic functions, and molecular polarizability of some pentahalides of trigonal bipyramidal symmetry.

SbF₃

Оттиски 11329
XIII - 2160

1972

23 Б772. Расчет термодинамических свойств воды и водяного пара на ЭЦВМ методом интерполяции. Александров А. А., Агапова Р. К. «Теплоэнергетика», 1972, № 8, 83-85.

23 Б773 Деп. Термодинамические функции SbF₃, NbBr₅, TaCl₅, TaBr₅ и MoCl₅ в газообразном состоянии. Юшин А. С., Осипова Л. И., Слегина В. И. (Редакция «Ж. физ. химии» АН СССР). М., 1972. 6 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНТИ № 4743-72 Деп. от 24 авг. 1972 г.)

Вычислены термодинамич. функции SbF₃, NbBr₅, TaCl₅, TaBr₅ и MoCl₅ в интервале 298—1500°К. Расчет произведен для идеального газового состояния в приближении жесткий ротатор — гармонич. осциллятор. Предварительно были вычислены частоты ν_3 и ν_4 для TaCl₅ и MoCl₅, а также частоты ν_3 , ν_4 и ν_5 для NbBr₅ и TaBr₅.
Автореферат

(Т.Ф.С)

(+4) X

X-1972-23

SbF₃ (2)

XIII - 2540

1973

165131s Thermodynamic functions of antimony fluoride, niobium bromide, tantalum chloride, tantalum bromide, and molybdenum pentachloride in the gaseous state. Yushin, A. S.; Osipova, L. I.; Slegina, V. I. (Inst. Khim., Gorki, USSR). *Zh. Fiz. Khim.* 1973, 47(1), 278 (Russ). Addnl. data considered in abstracting and indexing are available from a source cited in the original document. The thermodynamic functions were calcd. at 298-1500°K of SbF₃, NbBr₅, TaCl₅, TaBr₅, and MoCl₅ assuming ideal gas state, and in harmonic oscillator-rigid rotator approxn.
Krystyna Plochocka

m.g.p

C.A. 1973, 70, 1, 26

(+4)



Св. Ф₃ (2) Книга у Юнгмана 1976
Рез. Галкин Н.Р.
Вен. св-ва морск. фторидов

т. г. ф. Автомат 1976, Москва
стр 264 - 383

оттиск 6193

1977

СВЗ

Милошанин В.С.,
Козлов В.Г.

м.г.р.

Рук. деч. ВУНУТИ,
2 июня 1977г, №2139-77

х. 1977. №19

(см. РФЗ, И)

SBF₃

coll. WITWIKOR 6193 1978

Dimochinin, V.S. et. al.

Zh. Fiz. Khim., 1970,

52-(I), 243.

m.g.g.

coll. PF₃-II

SbF₃ (2)

1984

Pankratz L. B.,

m. p.

298.15

U.S. Bureau of Mines,

903.9K

Bull. 674, p. 566.

86F3

[om. 32761]

1989

Stølevik R.,

m. op. 2. Acta Chem. Scand., 1989,
paarem. 43, N 8, 758-762.