

CBZClFH



BD-7817-IV

1941

CHFClBr

Glockler J.
Edgell W.F.

2, Cpⁿ

J. Chem. Phys. 1941, 9,
527-29

BD-7817-15

1941

CH₂ClBr

Glockler J.
Edgell. W. F.

2, C₂O

J. Chem. Phys., 1941, 9,
527-29

BP-7817-1V

1941

CHF₂Br

Glockler G.,
Edgell W. F.

2. Cpo.

J. Chem. Phys., 1941, 9,
527-29.

BP-7817-IV.

1941

CH₂FBr

Glockler G.
Edgell W. F.

2, Cp°

J. Chem. Phys. 9, 527-29,
1941.

BP - 7817 - IV

1941

CFB₂₃

Glocker J.
Edgell W. F.

2, C₂O

J. Chem. Phys., 9, 527-29,
1941.

BQ - 7817 - IV

194L

CF₂Br₂

Glockler, G.
Edgell, W. F.

2, Gp.

J. Chem. Phys., 9, 527-29,
1941.

1962

СНФСБ Вр

Цуревич Л. В. и др.

ваз

Москва, 1962

т. ф.

Периодические св-ва
индивидуальной вещи

CHFCIBr

Вср - М - 1701 - IV

1966

термод.
св-ва

/ 5 Б217. Анализ нормальных координат, средние квадратичные амплитуды колебаний, коэффициенты взаимодействия Кориолиса и термодинамические свойства фторхлорбромметана. El-Sabbah M., Zwolinski Bruno J. Normal coordinate treatment, mean square amplitudes of vibration, Coriolis coupling coefficients, and thermodynamic properties for fluorochlorobromomethane. «J. Molec. Spectrosc.» 1966, 19, № 3, 231—238 (англ.)

Приведена таблица основных частот колебаний молекулы CHFCIBr с отношением их к колебаниям связей и углов. Эти частоты использованы для вычисления 55-силовых постоянных в естественных колебательных координатах. В расчете использованы силовые постоянные

+1

(см. СВсСЕН) III

ж. 1967.5

☑

др. галоидометанов. Вычислены распределение потенциальной энергии по отдельным частотам и силовым постоянным, ср. квадратичные амплитуды колебаний естественных колебательных координат и расстояний между несвязанными атомами, элементы матрицы постоянных взаимодействия Кориолиса и термодинамич. функции при т-рах 298, 15; 500 и 1000° К. Сделан вывод о переносимости силовых постоянных в ряду галоидометанов.

N

М. Ковнер