Uniwersytet Wrocławski

Repozytorium

Plik pochodzi z repozytorium Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego

On vibrational relaxation in liquid trimethylchlorosilane.

Autorzy

Roman Szostak

Jerzy P. Hawranek

Rok wydania

1988

Czasopismo

Journal of Molecular Structure

Numer woluminu

175

Strony

343-348

DOI

10.1016/S0022-2860(98)80100-2

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Vibrational correlation functions and related spectral data were determined in several ways for the $\nu_s(SiCl)$ and sym-$\nu_s(Si(CH_3)_3)$ vibrations of liquid trimethylchlorosilane, from Raman bandshape analysis. The influence of isotopic composition and Fermi resonances on th accuracy of obtained correlation functions is discussed.

Adres publiczny

https://doi.org/10.1016/S0022-2860(98)80100-2

Strona internetowa wydawcy

http://www.elsevier.com

Plik został wygenerowany dnia 2026-11-03 20:12:15

Adres w repozytorium https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/hUbApBc.