



The infrared dielectric function of liquid CDCl_3 .

Autorzy

Jerzy P. Hawranek

Władysław Wrzeszcz

Mirośław A. Czarnecki

Rok wydania

1994

Czasopismo

Journal of Molecular
Structure

Numer woluminu

321

Strony

131-136

DOI

10.1016/0022-
2860(93)08213-N

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The spectra of both components of the complex refractive index and of the complex electric permittivity of liquid deuteriochloroform (CDCl_3) were estimated in the infrared region from thin film transmission spectra studied previously. The contribution of principal modes to the molar vibrational polarization of the studied molecule was determined and discussed.

Adres publiczny

[https://doi.org/10.1016/0022-2860\(93\)08213-N](https://doi.org/10.1016/0022-2860(93)08213-N)

Strona internetowa wydawcy

<http://www.elsevier.com>