

Infrared dispersion and vibrational intensities of liquid trichloroacetonitrile.

Autorzy

Mirosław A. Czarnecki

Jerzy P. Hawranek

Rok wydania

1990

Czasopismo

Journal of Molecular Liquids

Numer woluminu

46

Strony

151-163

DOI

10.1016/0167-
7322(90)80051-K

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The spectra of both components of the complex refractive index were determined for trichloroacetonitrile in the mid-infrared region at 298 K, using the thin film transmission technique. Integrated intensities were obtained from $k(\nu)$ for principal modes and compared, where possible, with literature data.

Adres publiczny

[https://doi.org/10.1016/0167-7322\(90\)80051-K](https://doi.org/10.1016/0167-7322(90)80051-K)

Strona internetowa wydawcy

<http://www.elsevier.com>