Uniwersytet Wrocławski

Repozytorium

Plik pochodzi z repozytorium Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego

Temperature dependence of the static electric permittivity for trichloroacetonitrile and trimethylsilane carbonitrile.

Autorzy

Maria Pajdowska

Grażyna Bator

Rok wydania

1989

Czasopismo

Journal of Molecular Liquids

Numer woluminu

40

Strony

117-126

DOI

10.1016/0167-7322(89)80040-6

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The temperature dependence of the static electric permittivity ε_0 for trichloroacetonitrile (TClA) and trimethylsilane carbonitrile (TMSiCN) was measured in the temperature range 323 K - 173 K.The results indicate that there is no rotatory phase in the solid state and librational motions of molecules near the melting point may exist in TClA and TMSiCN. For TMSiCN another phase transition was observed at 180±3 K.

Adres publiczny

https://doi.org/10.1016/0167-7322(89)80040-6

Strona internetowa wydawcy

http://www.elsevier.com

Plik został wygenerowany dnia 2026-11-15 01:49:34

Adres w repozytorium https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/mn9cdnZ.