



Positron annihilation in and adiabatic compressibility of ethylene glycol aqueous solutions.

Autorzy

Andrzej Baranowski

Kazimierz Jerie

Jacek Gliński

Kazimierz Orzechowski

Rok wydania

1995

Czasopismo

Acta Physica Polonica A

Numer woluminu

88

Strony

59-66

DOI

10.12693/APhysPolA.88.59

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The positron annihilation lifetime and ultrasonic velocity in aqueous ethylene glycol solutions were measured. A comparison between the concentration and temperature dependences of the above parameters suggests that there is a competition of hydrophobic (interstitial) and hydrophylic (substitutional) hydration.

Adres publiczny

<https://doi.org/10.12693/APhysPolA.88.59>

Strona internetowa wydawcy

<http://www.ifpan.edu.pl>