



Surface properties of diluted aqueous solutions of tert-butyl alcohol.

Autorzy

Jacek Gliński

G. Chavepeyer

J. K. Platten

Rok wydania

1995

Czasopismo

Journal of Chemical Physics

Numer woluminu

102

Strony

2113-2117

DOI

10.1063/1.468733

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Surface tension σ of aqueous solutions of tert-butyl alcohol (2-methyl-2-propanol) was measured in the temperature range between 278 and 303 K using Wilhelmy plate method. The surface entropies and enthalpies are calculated. The results are interpreted in terms of changing structure of solution, especially formation of clathratelike hydrates.

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1063/1.468733>

Strona internetowa wydawcy

<https://www.aip.org/>