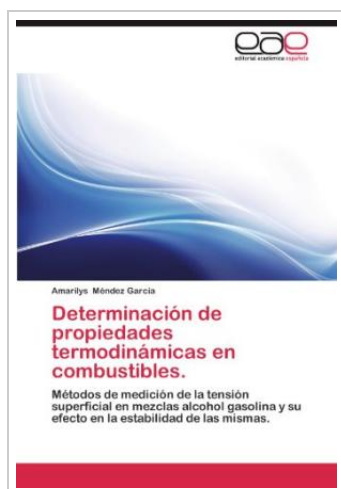



[DOWNLOAD](#)


Determinación de propiedades termodinámicas en combustibles.

By Méndez García, Amarilys

Condition: New. Publisher/Verlag: Editorial Académica Española | Métodos de medición de la tensión superficial en mezclas alcohol gasolina y su efecto en la estabilidad de las mismas. | El los últimos años se ha trabajado en el control de la calidad de combustibles líquidos y lubricantes, amén de las amplias aplicaciones que estos tienen en la Agricultura, el Transporte y la Biotecnología. La tensión superficial brinda información acerca de los mecanismos moleculares que ocurren en los combustibles líquidos y de la eficiencia del proceso de combustión. En este trabajo se desarrolla un método experimental para determinar la tensión superficial con precisión y exactitud en combustibles líquidos, específicamente en las mezclas de alcohol gasolina haciendo una caracterización molecular de las mismas, usando el tensiómetro DuNouy. El tensiómetro es conectado a un sensor de fuerza, se considera la sensibilidad del sensor B, se obtiene F. Se mide el diámetro interior y exterior del anillo. Se presentan las mediciones de la tensión superficial, se determina la fuerza y el coeficiente de tensión superficial en gasolina, alcohol y mezclas de dichos compuestos, usando un software en Mathcad 14, se da una explicación de los procesos intermoleculares que ocurren. Los resultados demuestran la precisión y...


[READ ONLINE](#)

[1.32 MB]

Reviews

This written book is great. I am quite late in start reading this one, but better then never. You will not really feel monotony at at any moment of your time (that's what catalogues are for about when you check with me).

-- Abe Reichel DDS

Complete guideline! Its such a excellent read. This really is for all who statte there had not been a worth studying. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.

-- Timothy Lynch