



QUÍMICOS Y ACEITES ESPECIALES

Químicos y Aceites Especiales

Prol. Morelos #1208

Salamanca, Gto.

e-mail: ventas@qae.com.mx

Col. Zona Centro

Tel. 464-64-72933 / 64-72974

www.qae.com.mx

Ácido oleico 440

Descripción:

Mezcla de ácidos grasos. Principalmente oleico y linoleico conjugado y no conjugado.

Aplicación:

Es utilizado en la manufactura de jabones, aminas y amidas. También usado en la producción de recubrimientos donde el color no es esencial.

El ácido oleico mejora la dureza, el tiempo de secado, brillo y resistencia al agua de las resinas alquidálicas y por estas razones es también usado en áreas de: fluidos para corte de metales, aditivos para combustibles, aditivos de lubricantes, resinas alquidálicas, emulsificaciones de asfalto, para mencionar algunas.

Especificaciones técnicas:

Determinación	Especificaciones	Análisis típico
Color, Gardner, 1963	7 máx.	4+
Valor ácido	190 mín.	194
Valor de saponificación		197
Valor Yodo (wijs)		131
Titer °C (°F)		8 (46)
Composición:		
% Humedad		<0.1
% Ceniza		<0.01
% Ácidos de colofonia	5.0 máx.	2.6
% Insaponificables		2.4
% Ácidos grasos Total		95.0
Composición de ácidos grasos:		
% Linoleico no conjugado		34
% Linoleico conjugado		9
% Oleico		44
% Saturado		5
% Otros ácidos grasos		8
Gravedad específica 25°/25° C		0.906
Peso por galón, 25° C, lb		7.53
Viscosidad, cp, 25° C		20
Punto de inflamación, °C (°F)		204 (400)

Nota: Los datos arriba mencionados son copia fiel de los proporcionados por nuestro proveedor. Nuestros productos son formulaciones resultantes de estudios y experimentos que consideramos verdaderos y cuyos resultados han sido probados en laboratorios de nuestros proveedores, sin embargo no teniendo control sobre las condiciones de uso, no se da ninguna garantía para productos específicos, por lo que se recomienda probarse para cada aplicación en particular.