



ACEITE EPOXIDADO DE SOYA



PQP

Promociones Químicas
y Petroquímicas

EPOXIDADOS

DESCRIPCIÓN

Nuestro aceite epoxidado de soya es de la más alta calidad, producido a partir de aceite de soya comestible de alta pureza. Presenta una excelente compatibilidad en los compuestos de PVC, ofreciendo propiedades suplementarias de plastificante y estabilizador térmico.

Su alto contenido de valor Oxirano le confiere carácter de indispensable para mantener una excelente estabilidad a la luz y al calor.

Este producto actúa eficientemente en forma sinérgica con los estabilizadores térmicos primarios tradicionales. El Aceite epoxidado de soya está aprobado por organismos reguladores internacionales (incluido US FDA) para contacto con alimentos y otras aplicaciones sensibles.

ESPECIFICACIONES

Propiedades Típicas

Apariencia	Líquido claro
Viscosidad a 25°C cps	360
No. Ácido, mg. KOH/g	0,6
Gravedad específica a 25°C	0.994
Índice de Yodo, (% Yodo)	1,4
Índice de Oxirano, (% Oxirano)	6,7
Olor	Característico
Humedad	0,15

Especificaciones

Apariencia	Líquido claro
Viscosidad a 25°C cps	300-400
No. Ácido, mg. KOH/g	0,8 max.
Gravedad específica a 25°C	0.988-0.996
Índice de Yodo, (% Yodo)	1,8 max.
Índice de Oxirano, (% Oxirano)	6,5 min.
Color APHA	150 max.

APLICACIONES / PRESENTACIÓN

El **ACEITE EPOXIDADO DE SOYA** se recomienda para formulaciones de películas atóxicas, que estén en contacto con alimentos, bolsas para plasma, envases para agua, etc.

Sus características solvatantes le proporcionan excelentes características como lubricante y ayuda de proceso en compuestos rígidos; así como vehículo de dispersión para pigmentos.

También es compatible con hule clorado, nitrocelulosa, neopreno, EVA y emulsiones y soluciones de PVC.

El Aceite Epoxidado de Soya está disponible en tambores de 200 kg, contenedores de 1000 kg y en pipas a partir de 5000 kg.



PQP

Promociones Químicas
y Petroquímicas

Carpinteros No. 37, Zona Industrial Xhala
Cuautitlán Izcalli, Edo. de México.
plastificantes@pqp.com.mx

La información proporcionada en este boletín es lo más aproximada posible, y cierta a nuestro saber, pero no deberá ser considerada como garantía de uso. Es responsabilidad del usuario determinar la veracidad y hacer sus propias evaluaciones.