



HOJA TECNICA

Código: ACC

Fecha de Emisión: 28/01/09

Fecha de Revisión: 28/01/09

No. de Revisión: 00

Aceite epoxidado de soya

Propiedades típicas del polímero

Apariencia	Líquido claro	Apariencia	Líquido claro
Viscosidad a 25°C, cps	360	Viscosidad a 25°C, cps	300-400
# ácido, mg. KOH/g	0.6	# ácido, mg KOH/g	0.8 máximo
Gravedad específica a 25/25°C	0.994	Gravedad específica a 25/25°C	0.988 - 0.996
Índice de Yodo, (% Yodo)	1.4	Índice de Yodo (% Yodo)	1.8 máximo
Índice de Oxirano, (% Oxígeno)	6.9	Índice de Oxirano, (% Oxígeno)	6.7 mínimo
Olor	Característico	Color Apha	150 máximo
Humedad	0.15		

El Aceite Epoxidado de Soya es de la más alta calidad, producido a partir de aceite comestible de soya de impecable pureza. Tiene una excelente compatibilidad con resinas de PVC, que le permite ser utilizado en compuesto flexibles, tanto como plastificante o como estabilizador.

Su alto contenido de valor Oxirano lo hace indispensable para mantener una excelente estabilidad a la luz y a la temperatura. Su bajo nivel de acidez evita la descomposición del compuesto. Actúa eficientemente en forma sinérgica con los estabilizadores metálicos.

Usos:

Es recomendado en películas atóxicas que estarán en contacto con alimentos, bolsas para sangre o suero, garrafones de agua, etc. También es un excelente lubricante y ayuda de proceso en compuestos rígidos, así como medio de dispersión de pigmentos. Es compatible con hule clorado, nitrocelulosa, neopreno y emulsiones de PVC y PVA.