



STRUKTOL® TR 121F

AGENTE de DESLIZAMIENTO / DISPERSANTE / AGENTE DESMOLDANTE y LUBRICANTE

COMPOSICIÓN

Amida primaria saturada sin doble enlace.

PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS
Aspecto	Perlas
Acidez (max.)	3.0
Amide Content (min. %)	98.0
Punto de Fusión (°C)	68 - 78
Indice de Yodo	80 – 95
Color Gardner (max.)	5.0
Comportamiento Fisiológico	Referirse a la Hoja de Datos de Seguridad
Estabilidad de Almacenamiento	Por lo menos DOS años bajo condiciones normales de almacenamiento.
Embalaje/Empaque	Bolsa de PE de 25 kg. / Paleta de 1,000 kg.

RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN

STRUKTOL® TR 121F Oleamida es un agente de deslizamiento para películas de polietileno. Funciona migrando a la superficie de la película como una capa microscópica, reduciendo el índice de fricción. En general, oleamida migra más rápido que la erucamida (STRUKTOL® TR 131F) pero con menor estabilidad térmica. Sin ser esto una desventaja, el costo de oleamida es inherentemente más bajo.

STRUKTOL® TR 121F puede ser usado en aplicaciones de Moldeo por Inyección. Funcionando tanto como lubricante y como agente desmoldante. Sus propiedades son valiosas durante el procesamiento de resinas termoplásticas, elastómeros termoplásticos (TPEs) y Sistemas de Caucho Termoestable. También funciona como agente dispersante en concentrados al proporcionar una descarga más fácil y uniforme del material concentrado. Es insoluble en agua y tiene solubilidad limitada en alcoholes, cetonas y solventes aromáticos.

DOSIS

En Plásticos, desde 0.05% en película hasta 0.5 % en aplicaciones que requieren desmoldante. Para Caucho, normalmente 1 a 3 phr y para PVC de 0.05 a 0.6%.

(06/09/2026)CAS/TMS/dcd

Se estima que la información aquí mencionada es confiable, pero se ofrece sin garantía expresa o implícita. El contenido aquí mencionado no debe ser interpretado como una recomendación para algún uso que este en violación de una patente existente.