



STRUKTOL® TR 131F

AGENTE DE DESLIZAMIENTO / LUBRICANTE / DISPERSANTE / AGENTE DESMOLDANTE

COMPOSICIÓN

Amida primaria insaturada derivada del ácido erúcido.

PROPIEDADES	VALORES TIPICOS
Forma de Producto	Cuentas
Indice de Acidez (max.)	1.0
Contenido de Amida (%) (min.)	98.0
Color Gardner (max.)	5.0
Indice de Yodo	70 - 85
Punto de Fusión (°C)	78 - 88
Comportamiento Fisiológico	Ver hoja de datos de seguridad
Estabilidad en el Almacenaje	2 años mínimo bajo condiciones normales de almacenaje
Embalaje	Bolsa de PE 25 kg. / Paleta de 1,000 kg.

RECOMENDACIONES DE USO

El STRUKTOL® TR 131F es principalmente usado como agente de deslizamiento en films de poliolefinas, reduciendo el coeficiente de fricción. Es el agente de elección para altas temperaturas debido a que, comparado con las oleoamidas, posee una alta estabilidad al calor y una menor velocidad de migración hacia la superficie. La menor velocidad de migración es también una ventaja cuando los films son impresos, sellados o laminados en un período corto luego de la extrusión. Su bajo olor lo hace adecuado para ciertas aplicaciones en contacto con alimentos.

El STRUKTOL® TR 131F es también usado como agente de despegue en varios sistemas de polímeros, y como dispersante en concentrados de color y tintas de impresión. En plastisoles de PVC para cierres a rosca, reduce el torque y facilita su apertura.

El STRUKTOL® TR 131F es también usado como ayuda de proceso o lubricante en elastómeros termoplásticos (TPE), resinas termoplásticas y sistemas de caucho termorígido. Las propiedades que imparte a la superficie pueden ayudar en las subsecuentes operaciones como el armado de partes.

NIVELES DE ADICION

Para plásticos	0.05 - 0.5 %
PVC	0.3 - 0.5 %
Para aplicaciones en elastómeros	1 - 3 phr

(10/10/2022)DS/abw