



# STRUKTOL® TR 131

**AGENTE DE DESLIZAMIENTO / LUBRICANTE / DISPERSANTE / AGENTE DESMOLDANTE**

## **COMPOSICIÓN**

Amida primaria insaturada derivada del ácido erúxico.

<b>PROPIEDADES</b>	<b>VALORES TIPICOS</b>
Aspecto	Pastilla
Indice de Acidez (max.)	3
Color Gardner (max.)	4
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 131 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 131 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 131 es también usado como ayuda de proceso o lubricante en elastómeros termoplásticos (TPE), resinas termoplásticas y sistemas de caucho termorigido. 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

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