



## Struktol Company of America, LLC

201 E. Steels Corners Road • P. O. Box 1649 • Stow, Ohio 44224-0649  
Phone (330) 928-5188 • Fax (330) 928-0013  
www.struktol.com • customerservice@struktol.com

**HOJA DE  
DATOS**

# STRUKTOL® TR 141

**ANTI-BLOCK / AGENTE DE DESLIZAMIENTO / LUBRICANTE / DISPERSANTE /  
AGENTE DESMOLDANTE**

## **COMPOSICIÓN**

Amida primaria saturada sin doble ligaduras.

<b>PROPIEDADES</b>	<b>VALORES TÍPICOS</b>
Aspecto	Esferas o pastillas color crema claro
Contenido de Amida (%)	95.0 - 100.0
Indice de Acidez	9
Color Gardner	5
Punto de Fusión (oC)	98 - 104
Peso Específico	0.96
Comportamiento Fisiológico	Ver hoja de datos de seguridad
Estabilidad en el Almacenaje	2 años mín. bajo condiciones normales de almacenaje
Embalaje	Bolsas de PE conteniendo 25 Kg

## **RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN**

La estearamida STRUKTOL® TR 141 es una amida primaria saturada sin doble ligaduras. Aflora en forma de una monocapa invisible dando apariencia superficial y despegue del molde. También puede ser utilizado para reducir la viscosidad.

El STRUKTOL® TR 141 es relativamente insoluble en agua y tiene una limitada solubilidad en alcohol, cetonas y solventes aromáticos. El STRUKTOL® TR 141 se utiliza en muchos polímeros, incluidos PVC, PS, PP, PE y elastómeros. No interferirá con los sistemas de curado con peróxido en los sistemas de polímeros reticulados.

## **DOSIS**

Plásticos	0.5 – 1.0 %
PVC	0.3 – 0.6 %
Elastómeros	1.0 – 3.0 phr

## **CONDICIÓN ANTE LA FDA**

La Food and Drug Administration (FDA) autorizó el uso del STRUKTOL® TR 141 en aplicaciones, listadas en las siguientes secciones del Título 21 del Código de Regulaciones Federales (Code of Federal Regulations):

**175.105**

**177.1210**

**178.3910**

**179.45**

**181.28**

(05/14/2020) JMB/rea

**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.**