



# Struktol Company of America

Latinoamérica  
Struktol, Victor Dvoskin  
Tel: 54 (11) 4292-7372  
E-mail: Struktol@speedy.com.ar

Mexico  
RUCSA, Benjamin Fuentes  
Tel: 52 (55) 5888-9747  
E-mail: benfuentesyc@unitedrubbercorp.com

## HOJA DE DATOS

www.struktol.com

## STRUKTOL® TR 229

**HOMOGENIZANTE/ COMPATIBILIZANTE CON UN LUBRICANTE DE PROCESO**

### NOMBRE QUÍMICO

Mezcla propietaria

### PROPIEDADES

Aspecto	Pastillas o polvo color amarillo
Punto de Goteo (°C)	46 - 58
Peso Específico (g/cm <sup>3</sup> )	1.01
Estabilidad de Almacenamiento	2 años mínimo bajo condiciones normales de almacenaje
Presentación	Bolsa de PE de 25 Kg

### RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN

STRUKTOL® TR 229 es una mezcla de un compatibilizante/ homogenizante con un lubricante de proceso que fue desarrollado para uso en compuestos de Nylon 6 y 6,6 y en policarbonato (PC) y mezclas de PC/ABS. El compatibilizante lo hace muy efectivo en el mezclado de cargas minerales y el lubricante le comparte mejor flujo y calidad de superficie a las partes finales. También es muy útil en compuestos que no llevan carga. Las mejoras que se pueden esperar al usar este aditivo son: mejor mezclado, mejor flujo y llenado del molde, mejor desmolde (en el caso de moldeo por inyección) y mejor calidad de superficie de las partes.

STRUKTOL® TR 229 es particularmente útil en el reciclado de poliamidas (Nylon 6 y 6,6) de PC y PC/ABS.

### DOSIS

0.6 – 3.5%

### CONDICION ANTE LA FDA

La Food and Drug Administration (FDA) autorizó el uso del STRUKTOL® TR 229 en aplicaciones, listadas en las siguientes secciones del Título 21 del Código de Regulaciones Federales (Code of Federal Regulations):

<b>172.280</b> Terpene resin	<b>177.1200</b> Celofán
<b>172.615</b> Chewing gum base	<b>177.1210</b> Closures with sealing gaskets for food containers
<b>175.105</b> Adhesivos	<b>177.1580</b> Polycarbonate resins
<b>175.125</b> Pressure-sensitive adhesives	<b>177.2420</b> Polyester resins, cross-linked
<b>175.300</b> Revestimientos resinosos y poliméricos	<b>177.2600</b> Artículos de caucho destinados a usos reiterados
<b>175.320</b> Revestimientos resinosos y poliméricos Para film de poliolefinas	<b>178.3930</b> Terpene resins
<b>176.170</b> Componentes de papel y cartón en contacto con alimentos acuosos o grasos	<b>178.2010</b> Antioxidantes y/o estabilizantes para Polímeros
<b>176.210</b> Agentes antiespumantes usados en la fabricación de papel y cartón	

(07/15/2013)ZMB/rca

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.