



# 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 151-40

LUBRICANTE Y AYUDA DE MEZCLADO – ADITIVO DE PROCESAMIENTO

### COMPOSICIÓN

Monoestearato de glicerilo (40% monoestearato)

### PROPIEDADES TÍPICAS

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Aspecto                       | Pastillas, escamas, o polvo blanco             |
| Monogliceridos (%)            | 40 – 45  |
| Glicerina Libre (% máximo)    | 1.0  |
| Valor Acido (máximo)          | 3.0  |
| Valor Saponificación          | 168 - 178                                      |
| Estearato de Sodio (% máximo) | 0.1  |
| Glycerol Libre (% máximo)     | 1.0  |
| Punto de Fusión (°C)          | 58 – 60  |
| Peso específico               | 0.94   |
| Comportamiento Fisiológico    | Ver hoja de seguridad                          |
| Estabilidad en el Almacenaje  | 2 años bajo condiciones normales de almacenaje |
| Embalaje                      | Bolsas de 55 lb. (25 Kg.)                      |

### RECOMENDACIONES DE USO

STRUKTOL® TR 151-40 es un lubricante interno muy compatible en compuestos de PVC rígido. Se puede utilizar como agente antiestático en polipropileno y polietileno y también funciona como lubricante en estos polímeros. Es excelente como dispersante en concentrados de color y de cargas en “masterbatches”

STRUKTOL® TR 151-40 es recomendado para mejorar los procesos de extrusión, moldeo por inyección, moldeo por soplado y calandrado de laminas.

### DOSIFICACIÓN

|                    |   |
|--------------------|---|
| Para PVC Rígido:   | 0.5 – 1.5 ppc (partes por cien de resina) |
| Para PVC Flexible: | 0.5 – 1.0 ppc                             |
| Para PP:           | 0.05 – 0.5%                               |
| Para PEBD:         | 0.15%                                     |
| Para PEAD:         | 0.3%                                      |

### CONDICION ANTE LA FDA

La Food and Drug Administration (FDA) autorizó el uso del STRUKTOL® TR 151-40 en aplicaciones, listadas en las siguientes secciones del Título 21 del Código de Regulaciones Federales (Code of Federal Regulations):

175.300    175.320    177.2800    178.3130    184.1324

(12/01/10)JMB/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.