



Struktol Company of America

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 151-40

LUBRICANTE Y AYUDA DE MEZCLADO – ADITIVO DE PROCESAMIENTO

COMPOSICIÓN

Monoestearato de glicerilo (40% monoestearato)

PROPIEDADES	VALORES TÍPICAS
Aspecto	Escamas pequeñas color blancas amarillentas
Monoglicéridos (%)	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

(09/07/2017)JMB/abw

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.