



Struktol Company of America, LLC

201 E. Steels Corners Road • Stow, Ohio 44224-4921

Phone (330) 928-5188 • Fax (330) 928-0013

www.struktol.com • customerservice@struktol.com

HOJA DE DATOS

STRUKTOL® TR 151-40

MONOESTERATO DE GLICERILO (GMS)

LUBRICANTE INTERNO PARA PVC

LUBRICANTE EXTERNO PARA POLIOLEFINAS

COMPOSICIÓN

Ésteres parciales de ácidos grasos de glicerina.

PROPIEDADES	VALORES TÍPICAS
Forma de Producto	Escamas pequeñas
Monoglicéridos (%)	40 – 45
Glicerina Libre (% máximo)	1.0
Valor Acido (máximo)	3.0
Valor Saponificación	168 - 178
Estearato de Sodio (% máximo)	0.1
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	Bolsa de 22.7 kg. / Paleta de 909 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%

(02/22/2023)DS/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.