



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® PE(O)-300

LUBRICANTE Y AYUDA DE MEZCLADO – ADITIVO DE PROCESAMIENTO

COMPOSICIÓN

Cera de Polietileno Oxidada

PROPIEDADES TÍPICAS

Aspecto	Pastillas(pellets) blancas
Punto de Goteo (°C)	131
Viscosidad (150°C)	6000 – 14000 cps
Dureza (25°C)	< 1 dmm
Densidad aparente (kg/m3)	~ 470
Peso Especifico	0.96
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® PE(O)-300 es una cera polietilénica oxidada versátil que puede ser utilizada en elastómeros y plásticos. Es particularmente útil como lubricante externo en PVC rígido y flexible. Se puede utilizar en lamina calandrada, extrusión de perfiles como tubería y “siding”, moldeo por inyección y en “masterbatches” de cargas y colorantes.

DOSIFICACIÓN (en “phr” partes por cien)

Moldeo por Inyección (Opaco)	V-HRW	0.7 – 1.5 phr	Extrusión (Opaque)	V-SSE	0.7 – 1.0 phr
	VLB-602 o V-PEAS	0.3 – 0.75 phr		VLB-602 o V-PEAS	0.4 – 0.8 phr
	PE(O)-300 o 600	0.07 – 0.15 phr		Estearato de Calcio	0.7 – 1.0 phr
	Estearato de Calcio*	0.3 – 1.0 phr		PE(O)-300 o 600	0.15- 0.2 phr
Moldeo por Inyección (Cristal)	V-HRW	0.7 – 1.0 phr	Extrusión (Cristal)	V-DSP	0.7 – 1.0 phr
	VLB-602 o V-PEAS	0.3 – 0.6 phr		VLB-602 o V-PEAS	0.3 – 0.6 phr
				PE(O)-300 o 600	0.1 – 0.3 phr

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.



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

Calandrado (Opaco)	V-HRW	0.7 – 1.5 phr	Calandrado (Opaco)	V-HRW	0.7 – 1.5 phr
	VLB-602 o V-PEAS	0.3 – 0.75 phr		VLB-602 o V-PEAS	0.3 – 0.75 phr
	PE(O)-300 o 600	0.07 – 0.15 phr		PE(O)-300 o 600	0.07- 0.15 phr
	Estearato de Calcio*	0.3 – 1.0 phr		Estearato de Calcio*	0.3- 1.0 phr

*Nota: Reducir el estearato de calcio lo mas posible para mejorar flujo.

CONDICIÓN ANTE LA FDA

STRUKTOL® PE(O)-300 es sancionado por la Food and Drug Administration (FDA) en las aplicaciones listadas en la siguientes secciones del Código de Regulaciones Federales (Code of Federal Regulations):

175.105
176.200
176.210
177.1210
177.1390
177.2600
178.3120

Favor contactar a un representante de Struktol Company of America para obtener recomendaciones y especificaciones mas detalladas.

(03/19/2019)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.