



Struktol Company of America

Latinoamérica
Struktol, Víctor 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® PE(O)-600

LUBRICANTE Y AYUDA DE MEZCLADO – ADITIVO DE PROCESAMIENTO

COMPOSICIÓN

Cera de Polietileno Oxidada

PROPIEDADES TÍPICAS

Aspecto	Pastillas(pellets) blancas
Punto de Goteo (°C)	131
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)-600 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	Extrusion (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	Extrusion (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
Calandrado (Opaco)	V-HRW	0.7 – 1.5 phr	Calandrado (Cristal)	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.

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

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

CONDICIÓN ANTE LA FDA

STRUKTOL[®] PE(O)-600 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.

(12/3/10)VD/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.