



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[®] PE(O)-300

LUBRICANTE Y AYUDA DE MEZCLADO – ADITIVO DE PROCESAMIENTO

COMPOSICIÓN

Cera de Polietileno Oxidada

PROPIEDADES	VALORES TIPICOS
Aspecto	Pastillas(pellets) blancas
Punto de Goteo (°C)	131
Viscosidad (150°C)	6000 – 14000 cps
Dureza (25°C)	< 1 dmm
Densidad aparente (kg/m ³)	~ 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 25 kg. / Paleta de 1,000 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.

-continua-

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, 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

DOSIFICACIÓN (en “phr” partes por cien)

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

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

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

(03/19/2019Rev1)JDC/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.