



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

STRUKTOL® Montan Wax OP

AYUDA DE PROCESO, LUBRICANTE

COMPOSICIÓN

Cera montanica parcialmente saponificada

PROPOIEDADES

Aspecto	Escamas o polvo amarillo claro
Índice de Acidez (mg KOH/g)	7 - 25
Punto de Goteo (°C)	93 - 110
Penetrómetro	1
Viscosidad (@ 120 °C)	Ca 200 - 400
Peso Especifica (g/cm3)	1.00 – 1.03
Comportamiento Fisiológico	Ver hoja de datos de seguridad
Estabilidad en el Almacenaje	2 años mínimo bajo condiciones normales de almacenaje
Embalaje	Bolsas de 25 kg

RECOMENDACIONES DE USO

STRUKTOL® Montan Wax OP es un excelente aditivo de proceso para PVC. Es ideal para artículos transparentes y provee un margen de procesamiento bastante amplio así como una alta resistencia al “plate-out” y migración a la superficie. Es especialmente útil en productos que requieren impresión, pintado, laminado, etc. Es aplicable en el calandrado, extrusión y moldeo por inyección y soplado.

STRUKTOL® Montan Wax OP también es utilizado en revestimiento y esmaltes a base de solventes para ligar al solvente y proporcionar superficies mas brillosas.

NIVELES DE ADICIÓN

Extrusion o Calandrado: Transparente

Montan Wax E	0.3 – 0.6 partes por cien de resina
Montan Wax OP	0.3 – 0.6 partes por cien de resina

CONDICION ANTE LA FDA

La Food and Drug Administration (FDA) autorizó el uso del STRUKTOL® Montan Wax OP en aplicaciones, listadas en las siguientes secciones del Título 21 del Código de Regulaciones Federales (Code of Federal Regulations):

- 175.105** Adhesivos
- 176.210** Agentes antiespumantes usados en la fabricación de papel y cartón
- 177.2600** Artículos de caucho destinados a usos reiterados
- 178.3770** Para uso en lubricantes en la fabricación de contenedores de alimentos de PVC

(12/01/10)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.