



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[®] PE(H)-100, PE(H)-100 PL

ADITIVO DE DISPERSION Y MEZCLADO

COMPOSICIÓN

Homopolímero, cera de polietileno no oxidada

Propiedades

Aspecto	Gránulos blancos cerosos
Punto de Fusión (°C)	90 - 105
Peso Específico	0.91
Estabilidad en Almacenaje	En área fría y seca, ilimitada
Embalaje	Bolsas de papel con 55 lb

RECOMENDACIONES DE USO

El STRUKTOL[®] PE(H)-100 es una cera de polietileno (homopolímero) versátil, utilizado en elastómeros naturales y sintéticos. Se usa para mejorar la fluencia y la procesabilidad.

El STRUKTOL[®] PE(H)-100 también proporciona un buen despegue del equipo, con una mejora en la dispersión de pigmentos y en la terminación de artículos moldeados.

DOSIFICACION

Es usado en proporción del 1 – 4 % sobre el peso total del compuesto, no altera las propiedades de los vulcanizados.

CONDICION ANTE LA FDA

La Food and Drug Administration (FDA) autorizó el uso del STRUKTOL[®] PE(H)-100 en aplicaciones, listadas en la siguiente sección del Título 21 del Código de Regulaciones Federales (Code of Federal Regulations):

175.105	Adhesivos	177.200	Celofán
175.125	Etiquetas sensibles a la presión	177.1210	Cierres con juntas de sellado para recipientes para alimentos
175.300	Revestimientos resinosos y poliméricos	177.2600	Artículos de caucho destinados a usos reiterados
176.180	Componentes de papel y cartón en contacto con alimento seco	177.2600	Lubricantes con contacto casual con alimentos
	Agentes antiespuma utilizados en revestimientos.	178.3850	Ceras reforzadas
	Agentes antiespuma usados en la fabricación del papel y del cartón.		

(09/12/2012)/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.