



Struktol Company of America

Latinoamérica
Struktol, Víctor Dvoskin
Tel: 54 (11) 4292-7372
E-mail: Struktol@speedy.com.ar

Mexico
RUSCA, Benjamin Fuentes
Tel: 52 (5) 374-1980
E-mail: benfuentesyc@unitedrubbercorp.com

HOJA DE DATOS

www.struktol.com

STRUKTOL® V-HRW

LUBRICANTE Y AYUDA DE MEZCLADO –PARA PVC Y OTROS POLIMEROS

COMPOSITION

Ester hidroxí-esteárico de ácidos grasos saturados.

PROPIEDADES TÍPICAS

Aspecto	Escamas o polvo amarillo
Punto de Goteo (°C)	85 Mínimo
Peso Especifico	1.023
Comportamiento Fisiológico	Ver hoja de seguridad
Estabilidad en el Almacenaje	Al menos 2 años en lugar fresco
Embalaje	Bolsas de 22.7 kg (40 bolsas/tarima), SuperSacos de 1,000 kg

RECOMENDACIONES DE USO

Aplicaciones Típicas: STRUKTOL® V-HRW es un lubricante muy compatible en PVC rígido que posee propiedades de lubricación internas y externas. Es particularmente útil en artículos transparentes debido a su excelente transparencia y resistencia a la absorción de humedad y agua que puede causar y nublamiento. Puede ser utilizado en formulaciones para moldeo por soplado, inyección, extrusión y especialmente en el calandrado con artículos que requieren de impresión, pintado, laminado, etc.

Ventajas: STRUKTOL® V-HRW tiene muy poco efecto sobre la temperatura de distorsión térmica (heat distortion temperature: HDT) y es aprobado para uso en artículos en contacto con alimentos.

DOSIFICACIÓN

Moldeo-Inyección (Opaco)	V-HRW	0.7 – 1.5 phr	Moldeo-Inyección (Transparente)	V-HRW	0.7 – 1.0 phr
	V-PEAS	0.3 – 0.75 phr		V-PEAS	0.3 – 0.6 phr
	HDPE Oxidado	0.07 – 0.15 phr			
	Calcium Stearate*	0.3 – 1.0 phr			
* Reducir el estearato de calcio lo más posible para mejorar flujo.					
Extrusión (Opaco)	V-HRW	0.7 – 1.0 phr			
	V-PEAS	0.3 – 0.75 phr			
	HDPE Oxidado	0.07 – 0.15 phr			
	Calcium Stearate	0.3 – 1.0 phr			
Calandrado (Opaco)	V-HRW	0.7 – 1.5 phr	Calandrado (Transparente)	V-HRW	0.6 – 1.2 phr
	VLB-602	0.5 – 0.75 phr		V-PEAS LA	0.3 – 0.5 phr
	HDPE Oxidado	0.07 – 0.15 phr			
	Calcium Stearate	0.3 – 0.75 phr			
	V-HRW	0.7 – 1.5 phr			
	V-PEAS LA	0.3 – 0.6 phr			
	HDPE Oxidado	0.07 – 0.15 phr			
	Calcium Stearate	0.3 – 0.75 phr			

- Siguiete Hoja -

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

RUSCA, Benjamin Fuentes

Tel: 52 (5) 374-1980

E-mail: benfuentesyc@unitedrubbercorp.com

HOJA DE DATOS

www.struktol.com

FDA Status

STRUKTOL® V-HRW *es aprobado por la Food and Drug Administration (FDA) en las aplicaciones listadas en las siguientes secciones del Código de Regulaciones Federales (Code of Federal Regulations):*

176.170

176.210

177.1200

177.1210

177.2420

178.3280

(6/27/07)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.