



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® V-PEAS VG

LUBRICANTE Y AYUDA DE MEZCLADO – PARA PVC Y OTROS POLIMEROS

COMPOSICIÓN

Ester polimérico derivado de ácidos grasos saturados con valor ácido bajo. Este producto es manufacturado utilizando únicamente componentes de origen vegetal.

PROPIEDADES TÍPICAS

Aspecto	Pellets o polvo amarillo
Valor Acido	5 - 12
Punto de Fusión (°C)	40 - 50
Peso Especifico	1.028
Comportamiento Fisiológico	Ver hoja de seguridad
Estabilidad en el Almacenaje	2 años mínimo bajo condiciones normales de almacenaje
Embalaje	Bolsas de 25 kg

RECOMENDACIONES DE USO

Aplicaciones Típicas: STRUKTOL® V-PEAS VG es un ester polimérico muy compatible con un valor ácido bajo (bajo nivel de ácido graso libre) que es especialmente útil en formulaciones para lamina de PVC rígido calandrado. También tiene aplicación en formulaciones para extrusión, moldeo por soplado e inyección.

Ventajas: STRUKTOL® V-PEAS VG es de origen 100% vegetal. STRUKTOL® V-PEAS VG es un lubricante externo muy efectivo en PVC que no imparte efectos negativos sobre la claridad y transparencia en artículos producidos por los procesos mencionados arriba. STRUKTOL® V-PEAS VG es especialmente útil en lamina de PVC calandrada tanto para artículos transparentes como opacos. Es un buen reemplazo para las ceras montánicas en artículos transparentes para reducir costos.

DOSIFICACIÓN

Moldeo- Inyección (Opaco)	V-SSE	0.7 – 1.0 phr	Extrusión (Opaco)	V-SSE	0.7 – 1.0 phr
	V-PEAS VG	0.3 – 0.5 phr		V-PEAS VG	0.3 – 0.7 phr
	Calcium Stearate*	0.7 – 1.0 phr		Calcium Stearate	0.7 – 1.0 phr
	V-HRW	0.7 – 1.5 phr		V-HRW	0.7 – 1.0 phr
	V-PEAS VG	0.3 – 0.75 phr		V-PEAS VG	0.3 – 0.75 phr
	HDPE Oxidado	0.07 – 0.15 phr		HDPE Oxidado	0.07 – 0.15 phr
	Calcium Stearate*	0.3 – 1.0 phr		Calcium Stearate	0.3 – 1.0 phr

* Reducir el estearato de calcio lo más posible para mejorar flujo.

Moldeo- Inyección (Transparente)	V-HRW	0.7 – 1.0 phr	Extrusión (Transparente)	V-DSP	0.7 – 1.0 phr
	V-PEAS VG	0.3 – 0.6 phr		V-PEAS VG	0.3 – 0.6 phr
				HDPE Oxidado	0.1 – 0.3 phr

-Siguiente 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

RUCSA, Benjamin Fuentes

Tel: 52 (55) 5888-9747

E-mail: benfuentesyc@unitedrubbercorp.com

HOJA DE DATOS

www.struktol.com

DOSIFICACIÓN - CONTINUADO

Calandrado	V-HRW	0.7 – 1.5 phr	Calandrado	V-HRW	0.6 – 1.2 phr
	V-PEAS VG	0.3 – 0.6 phr	<i>(Transparente)</i>	V-PEAS VG	0.3 – 0.5 phr
<i>(Opaco)</i>	HDPE Oxidado	0.07 – 0.15 phr			
	Calcium Stearate	0.3 – 0.75 phr			

CONDICIÓN ANTE LA FDA

STRUKTOL[®] V-PEAS VG es sancionado por la Food and Drug Administration (FDA) en las aplicaciones listadas en la siguiente sección del Código de Regulaciones Federales (Code of Federal Regulations): **178.3690**

(03/21/12)ZB/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.