



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

LUBRICANTE Y AYUDA DE MEZCLADO – PARA PVC Y OTROS POLIMEROS

COMPOSICIÓN

Ester polimérico derivado de ácidos grasos saturados.

PROPIEDADES TÍPICAS

Aspecto	Pellets o polvo amarillo
Valor Acido	5 - 15
Punto de Fusión (°C)	40 - 50
Peso Especifico	1.017
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 es un ester polimérico muy compatible que es especialmente útil en formulaciones para extrusión, moldeo por soplado e inyección.

Ventajas: STRUKTOL® V-PEAS 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 es especialmente útil en laminas y perfiles de PVC extrudidos tanto para artículos transparentes como opacos. Es un buen reemplazo para las ceras montánicas en artículos transparentes para reducir costos. Para artículos calandrados recomendamos utilizar nuestro STRUKTOL® V-PEAS LA que tiene un valor ácido más bajo.

DOSIFICACIÓN

Moldeo-	V-SSE	0.7 – 1.0 phr
Inyección	V-PEAS	0.3 – 0.5 phr
(Opaco)	Calcium Stearate*	0.7 – 1.0 phr

Extrusión	V-SSE	0.7 – 1.0 phr
(Opaco)	V-PEAS	0.3 – 0.7 phr
	Calcium Stearate	0.7 – 1.0 phr

V-HRW	0.7 – 1.5 phr
V-PEAS	0.3 – 0.75 phr
HDPE Oxidado	0.07 – 0.15 phr
Calcium Stearate*	0.3 – 1.0 phr

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

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

Moldeo-	V-HRW	0.7 – 1.0 phr
Inyección	V-PEAS	0.3 – 0.6 phr
(Transparente)		

Extrusión	V-DSP	0.7 – 1.0 phr
(Transparente)	V-PEAS	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
<i>(Opaco)</i>	V-PEAS	0.3 – 0.6 phr	<i>(Transparente)</i>	V-PEAS	0.3 – 0.5 phr
	HDPE Oxidado	0.07 – 0.15 phr			
	Calcium Stearate	0.3 – 0.75 phr			

CONDICIÓN ANTE LA FDA

STRUKTOL® V-PEAS 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