



STRUKTOL® V-PEAS

LUBRICANTE Y AYUDA DE MEZCLADO – PARA PVC Y OTROS POLIMEROS

COMPOSICIÓN

Ester polimérico derivado de ácidos grasos saturados.

PROPIEDADES	VALORES TIPICOS
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. / Paleta de 1,000 kg.

RECOMMENDACIONES 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- Inyección (Opaco)	V-SSE	0.7 – 1.0 phr	Extrusión (Opaco)	V-SSE	0.7 – 1.0 phr
	V-PEAS	0.3 – 0.5 phr		V-PEAS	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	0.3 – 0.75 phr		V-PEAS	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	0.3 – 0.6 phr		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, LLC

201 E. Steels Corners Road • Stow, Ohio 44224-4921
Phone (330) 928-5188 • Fax (330) 928-0013
www.struktol.com • customerservice@struktol.com

HOJA DE DATOS

DOSIFICACIÓN - CONTINUADO

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

(03/21/2012Rev1)JMB/JDC/abw

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.