



# 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

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

<b>Extrusión</b>	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.

<b>Moldeo-</b>	V-HRW	0.7 – 1.0 phr
<b>Inyección</b>	V-PEAS	0.3 – 0.6 phr
(Transparente)		

<b>Extrusión</b>	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](http://www.struktol.com)

### DOSIFICACIÓN - CONTINUADO

<b>Calandrado</b>	V-HRW	0.7 – 1.5 phr	<b>Calandrado</b>	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**