



## Struktol Company of America, LLC

201 E. Steels Corners Road • P. O. Box 1649 • Stow, Ohio 44224-0649  
Phone (330) 928-5188 • Fax (330) 928-0013  
www.struktol.com • customerservice@struktol.com

**HOJA DE  
DATOS**

# STRUKTOL® V-PEDS

**LUBRICANTE Y AYUDA DE MEZCLADO –PARA PVC Y OTROS POLIMEROS**

## COMPOSICIÓN

Ester de ácidos grasos.

<b>PROPIEDADES</b>	<b>VALORES TIPICOS</b>
Aspecto	Pellets o polvo amarillo
Punto de Fusión (°C)	45 –55
Peso Especifico	1.006
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:** STRUKTOL® V-PEDS posee características de lubricación internas y externas en PVC. Puede ser utilizado en extrusión y moldeo por inyección. Es útil en formulaciones para perfiles complicados.

**Ventajas:** STRUKTOL® V-PEDS reduce la viscosidad y mejora el flujo en moldeo por inyección y extrusión. STRUKTOL® V-PEDS se resiste al "plate-out" y es utilizado en aplicaciones que requieren de impresión de tintas o pinturas.

## DOSIFICACIÓN

<b>Recubrimiento de Alambre</b>	V-PEDS	1.0 – 1.5 phr
<i>(Alta velocidad)</i>	VLB-602	0.5 – 0.7 phr

STRUKTOL® V-PEDS es utilizado típicamente en combinación con 0.5 a 1.0 phr de estearato de calcio. La dosificación máxima para artículos transparentes es de 0.5 phr.

(08/05/2008Rev1)JMB/JDC/abw