

Struktol Company of America, LLC

HOJA DE DATOS

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

STRUKTOL® ESTEARATO DE ZINC VG

NOMBRE QUÍMICO

El Estearato de Zinc STRUKTOL® VG es fabricado con un ácido graso vegetal de alta calidad con bajo contenido de yodo, bajo un control estricto durante su producción con el fin de garantizar la uniformidad del producto.

PROPIEDADES	VALORES TIPICOS
Aspecto	Esferas o pastillas color blanco
Cenizas (%, máx.)	15.5
Densidad de volumen (gm/l)	1.10
Punto de Goteo (°C)	120 – 126
Comportamiento fisiológico	Ver hoja de datos de seguridad
Estabilidad en el Almacenaje	Al menos 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento
Embalaje	Bolsa de 25 kg. / Paleta de 1,000 kg.

RECOMENDACIONES DE USO

El Estearato de Zinc STRUKTOL® VG es uno de los aditivos ampliamente usados en el procesamiento de plásticos. Principalmente usado como un lubricante, es también efectivo como un agente densificador y como agente de separación. Es extensamente utilizado en pigmentos concentrados y como ayuda en la dispersión de los mismos. Se utiliza para mejorar el procesado de estirénicos y poliésters, y en menor grado para olefinas. En aplicaciones en caucho/hule, ayuda en el procesado del elastómero y como agente de despegue.

El Estearato de Zinc STRUKTOL® VG proveé la claridad requerida en resinas poliestirenicas.

DOSIS

0.5 % en la mayoría de las aplicaciones en plásticos.

(05/16/2016Rev1)JMB/JDC/abw