



Struktol Company of America

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[®] TR 016

AGENTE DE PROCESAMIENTO PARA COMPUESTOS PLÁSTICOS

COMPOSICIÓN

Mezcla de un jabón metálico de ácido graso y una amida.

PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS
Aspecto	Esferas o pastillas color claro
Punto de Goteo (°C)	96 - 108
Peso Específico	0.98
Comportamiento Fisiológico	Ver hoja de datos de seguridad
Estabilidad en el Almacenaje	2 años mínimo bajo condiciones normales de almacenaje
Embalaje	Bolsas de PE conteniendo 25 Kg

RECOMENDACIONES DE USO

La amida STRUKTOL[®] TR 016 posee sitios disponibles para una unión hidrógeno, y por lo tanto es capaz de actuar como un agente de unión física entre los sistemas del polímero y una gama de materiales de carga. Esto permite al STRUKTOL[®] TR 016 actuar como un excelente agente de mezclado o dispersión en sistemas altamente cargados, originando una mezcla inicial más uniforme y homogénea. En las condiciones de procesado, el STRUKTOL[®] TR 016 es un lubricante interno eficiente para poliolefinas, PVC, PS, ABS, y muchos de los sistemas TPO.

Las áreas de aplicación recomendadas para el STRUKTOL[®] TR 016 en sistemas altamente cargados incluyen compuestos TPE y TPO, olefinas cargadas, polímeros retardantes de la llama y materiales concentrados de color. Además, el STRUKTOL[®] TR 016 puede ser útil en aquellos polímeros standard no cargados donde se desea reducir la viscosidad y mejorar la fluencia bajo condiciones de procesado. En muchos sistemas, se puede observar una mejor apariencia superficial y una menor y más uniforme contracción en molde. A niveles normales de adición del STRUKTOL[®] TR 016, la reducción de propiedades físicas, para la mayoría de los compuestos, es muy pequeña.

Los beneficios del uso del STRUKTOL[®] TR 016 incluyen:

- Mejora la fluencia en temperatura de proceso.
- Mejor dispersión de cargas y aditivos
- Mejor aspecto superficial.
- Propiedades de no-afloramiento.
- En muchos sistemas, un más fácil desmolde.

Continúa

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

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

NIVELES DE ADICION

0.25 – 1.0 %

CONDICION ANTE LA FDA

La Food and Drug Administration (FDA) autorizó el uso del STRUKTOL® TR 016 en aplicaciones, listadas en las siguientes secciones del Título 21 del Código de Regulaciones Federales (Code of Federal Regulations):

173.340	Agentes antiespuma	177.2260	Filtros, pegados con resinas
175.105	Adhesivos	177.2410	Resinas fenólicas en artículos moldeados
175.300	Revestimientos resinosos y poliméricos	177.2600	Artículos de caucho destinados a usos reiterados
175.320	Revestimientos resinosos y poliméricos para film de poliolefinas	178.2010	Antioxidantes y/o estabilizantes para Polímeros
176.170	Componentes de papel y cartón en contacto con alimentos acuosos o grasos	178.3860	Agentes antiadherentes
176.200	Agentes antiespuma usados en Revestimientos	181.29	Estabilizantes
176.210	Agentes contra-espuma utilizados durante la manufactura de papel y cartón	184.1229	Estearato de calcio
177.1200	Celofán		

(08/05/08)/mmm

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.