



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 041

ADITIVO DE PROCESO, AYUDA DE COMPOUNDING

COMPOSICIÓN

Derivado oleoquímico sin iones metálicos.

PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS
Aspecto	Esferas canela claro
Índice de Acidez (máx)	20
Punto de Goteo (°C)	78 - 92
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

El STRUKTOL[®] TR 041 es un aditivo derivado de un ácido graso, indicado para maximizar la humectación tanto de la carga polar como del polímero no polar. Mediante la humectación de ambas superficies, este material permite una rápida incorporación de aditivos dentro de la matriz del polímero, disminuyendo los tiempos de mezclado, temperaturas de fundido y viscosidad.

El producto no contiene jabones metálicos y puede ser utilizado donde aquellos no son aceptados. El índice de acidez es bastante bajo, por lo que este compuesto puede ser usado donde el ácido esteárico es un problema. Con el poliestireno de alto impacto (HIPS) se han observado mejoras en la viscosidad específica.

NIVELES DE ADICION

0.1 % en PE a 1.0 % o mayor en HIPS

CONDICION ANTE LA FDA

La Food and Drug Administration (FDA) autorizó el uso del STRUKTOL[®] TR 041 en aplicaciones, listadas en las siguientes secciones del Título 21 del Código de Regulaciones Federales (Code of Federal Regulations):

175.105	Adhesivos	177.1580	Resinas policarbonadas
175.300	Revestimientos resinosos y poliméricos	177.2420	Resinas de poliestireno
176.170	Componentes de papel y cartón en contacto con alimentos acuosos o grasos	178.2010	Antioxidantes y/o estabilizantes para polímeros
176.210	Agentes contra-espuma utilizados durante la manufactura de papel y cartón	178.3860	Agentes antiadherentes
177.1200	Celofán		

(02/17/2015)/rca

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.