



Struktol Company of America, LLC

201 E. Steels Corners Road • Stow, Ohio 44224-4921
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 TIPICOS
Aspecto	Esferas canela claro
Indice 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

(02/17/2015Rev1)/JDC/abw

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.