



# STRUKTOL® TR 016

## AGENTE DE PROCESAMIENTO PARA COMPUESTOS PLÁSTICOS

### COMPOSICIÓN

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

<b>PROPIEDADES</b>	<b>VALORES TÍPICOS</b>
Aspecto	Pastilla o Cuentas
Punto de Goteo (°C)	96 - 108
Peso Específico	1.01
Comportamiento Fisiológico	Ver hoja de datos de seguridad
Estabilidad en el Almacenaje	2 años mínimo bajo condiciones normales de almacenaje
Embalaje	Bolsa de PE conteniendo 25 kg. / Paleta de 1,000 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

### NIVELES DE ADICION

0.25 – 1.0 %

(05/20/2021)DS/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.