



# STRUKTOL® A 50

## ADITIVO DE PROCESAMIENTO PARA CAUCHO NATURAL Y SINTÉTICO

### COMPOSICIÓN

Jabones de zinc de ácidos grasos insaturados.

<b>PROPIEDADES</b>	<b>VALORES TÍPICOS</b>
Aspecto	Pastilla
Contenido de Cenizas (% max.)	14.5
Punto de Goteo (°C)	97 - 109
Peso Específico	1.10
Contenido de Zinc (% max.)	14.5
Comportamiento Fisiológico	Ver hoja de datos de seguridad
Estabilidad de Almacenamiento	Al menos 18 meses bajo condiciones normales de almacenamiento
Presentación	Bolsa de PE conteniendo 25 kg. / Paleta de 1,000 kg.

### RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN

El STRUKTOL® A 50 está en nuestra serie de aditivos de proceso desarrollados por Struktol, que son derivados de ácidos grasos de zinc.

Estas sales de zinc han sido efectivas durante años como peptizantes físicos para caucho natural. Como los doble enlaces disponibles actúan para estabilizar la formación de radicales libres, los productos como STRUKTOL® A 50 mejoran la resistencia a la reversión y producen vulcanizados que muestran mayor resiliencia y resistencia al desgarre. Gracias al más alto nivel de solubilidad, STRUKTOL® A 50 puede usarse sin temor al afloramiento o efecto adverso sobre adhesión caucho-metal o caucho-caucho.

Debido al efecto lubricante de la cadena de polímero, los compuestos que contienen, STRUKTOL® A 50 muestran menores viscosidades bajo cizallamiento, así como también, velocidades de flujo mejoradas.

Cuando se usa como un aditivo de proceso para SBR en solución, las viscosidades del compuesto se reducen mientras que las velocidades de flujo y la resistencia a la reversión mejoran.

STRUKTOL® A 50 provoca también un mezclado y extrusión más fáciles de los compuestos a base de SBR en solución. El flujo en el molde y el despegue del rodillo del molino también son mejorados.

### DOSIS

3 – 5 phr

(03/22/2021)VD/abw