



Struktol Company of America

Latinoamérica
Struktol, Victor Dvoskin
Tel: 54 (11) 4292-7372
E-mail: Struktol@speedy.com.ar

Mexico
RUCSA, Benjamin Fuentes
Tel: 52 (55) 5888-9747
E-mail: benfuentesyc@unitedrubbercorp.com

HOJA DE DATOS

www.struktol.com

STRUKTOL[®] HT 276

ADITIVO DE PROCESAMIENTO PARA CAUCHOS

COMPOSICION

Mezcla de jabones de zinc de ácidos grasos predominantemente alifáticos

PROPIEDADES

Apariencia	Pastillas color beige a marrón rojizas
Densidad (kg/m ³)	1100
Densidad a granel (kg/m ³)	700
Contenido de Cenizas (%)	16
Punto de Goteo (%)	100
Comportamiento Fisiológico	Referirse a la hoja de datos de seguridad
Estabilidad de Almacenamiento	Al menos 12 meses bajo condiciones normales de almacenamiento
Presentación	Bolsas conteniendo 20 kg

RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN

STRUKTOL[®] HT 276 fue desarrollado específicamente para el uso en compuestos que contienen altas niveles de carga, especialmente cuando se trata de negros de humo altamente reforzantes y sílices de alta superficie específica.

STRUKTOL[®] HT 276 reduce la viscosidad del compuesto y mejora el flujo, mejorando el procesamiento, por ejemplo la extrusión. En compuestos de sílice, el STRUKTOL[®] HT 276 reduce el grado de re-aglomeración de la carga, conocida como endurecimiento de almacenado, estabilizando así el nivel de viscosidad.

STRUKTOL[®] HT 276 mejora el tiempo de pre-vulcanización ("scorch") tanto en compuestos de sílice como de negro de humo. Es efectivo para el uso en caucho natural y sintético, por ejemplo SBR, SSBR y sus mezclas con BR como se usan en bandas de rodamiento.

El uso de STRUKTOL[®] HT 276 mejora las propiedades físicas, en contraste con muchos lubricantes que pueden causar una leve disminución de las mismas. El STRUKTOL[®] HT 276 aumenta el estado de cura.

La resistencia a la reversión puede mejorarse utilizando el STRUKTOL[®] HT 276. También propiedades dinámicas como la generación de calor por flexión mejoran al utilizar este producto.

DOSIS

2 - 4 phr

(06/14/2013)VD/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.