



# Struktol Company of America

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

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

## HOJA DE DATOS

[www.struktol.com](http://www.struktol.com)

# STRUKTOL<sup>®</sup> HT 105A

*Aditivo para la plastificación y proceso del Caucho Natural*

## COMPOSICIÓN

Combinación de jabones metálicos y disulfuros aromáticos

### **PROPIEDADES**

Aspecto	pastillas beige
Punto de Goteo (°C)	95
Densidad (kg/m <sup>3</sup> )	1050
Contenido de Zinc (%)	8
Comportamiento Fisiológico	ver hoja de datos de seguridad
Estabilidad de Almacenamiento	al menos 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento (almacenar en lugar seco)
Presentación	bolsas de PE conteniendo 25 kg.

### **RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN**

El STRUKTOL<sup>®</sup> HT 105A es un aditivo multifuncional *no decolorante* basado en un nuevo aditivo de proceso el cual se usa también como ayuda de masticación. Se dispersa muy bien en el caucho y al mismo tiempo mejora la dispersión de los productos en polvo.

El STRUKTOL<sup>®</sup> HT 105A difiere de los peptizantes químicos estándar. El efecto sobre la plastificación por masticación es algo leve, sin embargo se mantiene activo por largos periodos. Rompe preferentemente las cadenas de mayor peso molecular resultando una distribución mas uniforme de los pesos moleculares y mejores propiedades dinámicas en el compuesto ya vulcanizado.

El mejor desempeño del STRUKTOL<sup>®</sup> HT 105A se obtiene con temperaturas superiores a los 130°C pero se mantiene efectivo a temperaturas considerablemente inferiores y por lo tanto se puede usar en molino abierto por sobre los 90°C.

### **DOSIS**

1 – 3 phr

(29/09/11)/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.