

struktol[®]

Agentes de Proceso
STRUKTOL[®] CY 48 y ZB 49



Abriendo *Un Mundo De Nuevas Posibilidades*



STRUKTOL® CY 48 y ZB 49

STRUKTOL® CY 48 y ZB 49 son aditivos de proceso de nuevo diseño para formulaciones con altos niveles de carga. Estos jabones de zinc especialmente formulados mejoran simultáneamente la procesabilidad y las propiedades dinámicas en compuestos de propósitos generales pero conteniendo cargas minerales y agente de acoplamiento (silanos).

Nuestro sistema SIAS (*Struktol Intelligent Additive Solutions*) genera compuestos fáciles de procesar asegurando la máxima calidad del producto y la consistencia de su rendimiento. Nuestra amplia capacidad de I + D nos permite formular nuevas soluciones que le permitirán estar adelante de sus competidores. Y nuestra certificación ISO 9000 significa que nuestro sistema de gerenciamiento de la calidad está centrado en generar productos de calidad en todas y cada una de las entregas.

Permitale a nuestros **STRUKTOL® CY 48 and ZB 49** mejorar la calidad y rendimiento de sus productos de caucho.



Espera de los Aditivos Struktol:

- Control de la viscosidad
- Mejor desmolde
- Mejor dispersión de cargas
- Menores tiempos de mezclado y consumo de energía
- Mayor facilidad de fabricación

Espera de Struktol Company:

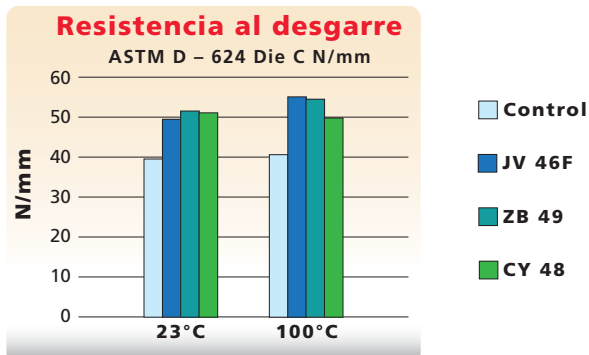
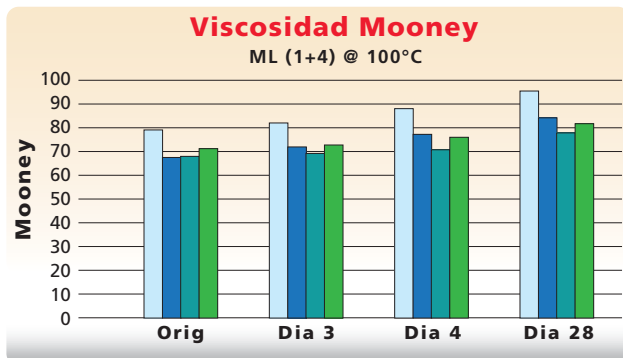
- Excepcional servicio técnico y atención al cliente
- Última tecnología en nuestros Laboratorios
- Productos diseñados por las necesidades de los clientes
- Productos disponibles en todo el mundo

En Struktol hemos construido una reputación de soluciones únicas, dinámicas y rentables. Permítanos ayudar a que a sus negocios se le abran un mundo de posibilidades. Llámenos al 1 330-928-5188 (o al 54 11 42927372 en español) o visítenos en nuestra WEB, www.struktol.com.

Ventajas en El Proceso

STRUKTOL® CY 48 y ZB 49 son los nuevos miembros de la familia Struktol de aditivos de proceso desarrollados para uso general en compuestos de NR,SBR,BR altamente cargados con cargas minerales incluyendo silice, talco, caolin y carbonato de calcio. Ambos se presentan en formas fáciles de manipular, pastillas libres de polvo que se incorporan fácilmente en el mezclado.

- Mejoran la reticulación y su estabilidad (resistencia a la reversión) en los compuestos cargados con silica
- Reducen la viscosidad y minimizan el aumento de la viscosidad durante el almacenamiento de los compuestos
- Permiten ciclos de mezclado a menor temperatura, con incorporación de las cargas mas rápidamente y, en consecuencia, con menores tiempos de trabajo



Para Mayor Información

Visite www.struktol.com para obtener información completa sobre CY 48 y ZB 49 incluyendo:

- Hojas de datos técnicos
- Aplicaciones industriales

O solicítelos por e-mail a customerservice@struktol.com (en español a struktol@speedy.com.ar), telefónicamente a 1 330-928-5188 (en español al 54 11 42927372).

Beneficios

Mejoras en el Mezclado

- Menor temperatura
- Rápida incorporación de las cargas
- Ciclos de mezclado mas cortos
- Mejor apariencia en los extruidos

Químicas

- Mejoran en las propiedades físicas y dinámicas
- Mejoran en la estabilidad de la reticulación ("permanent set")
- Aumentan el tiempo de "scorch" para mejorar facilidad de trabajo
- Retardan la reaglomeración de la silica durante el almacenamiento

Físicas

- Reducen la viscosidad
- Reducen la generación de calor y aumentan el tiempo de "blow out"
- Mejoran el envejecimiento
- Mejoran tanto la resistencia a la tracción como la resistencia al desgarre

Struktol Company of America

Struktol Company of America forma parte de la familia de empresas de Schill & Seilacher, con representación en más de 100 países alrededor del mundo. Struktol es una organización global con más de 100 años de experiencia en químicos especializados, Schill & Seilacher comercializa la mayoría de sus agentes de procesamiento para polímeros bajo la marca STRUKTOL® – un nombre que se ha vuelto sinónimo de calidad y performance. Struktol elabora químicos para la industria del plástico y caucho, inhibidores de espuma, poldispersiones, emulsiones de silicona, productos para el procesamiento del latex y POLYDIS®, una línea de prepolímeros de epoxi y retardadores de llama.

El desempeño de Struktol en el mercado de los aditivos de plástico y caucho no es de ninguna manera convencional. La química se encuentra detrás de todo lo que hacemos. Proporcionando Soluciones Inteligentes en aditivos, los productos Struktol son diseñados para solucionar los problemas y requerimientos de nuestros clientes. Nuestros especialistas en investigación y desarrollo con nuestro laboratorio están dedicados a crear soluciones únicas en el mercado siempre cambiante de los polímeros – estas soluciones mantendrán a nuestros clientes por encima de su competencia con mejores productos, mejor productividad y menor costo global. Las iniciativas de nuestro Departamento de Atención al Cliente se han convertido en el punto de referencia para la industria.



Struktol Company of America

201 E. Steels Corners Road
P.O. Box 1649
Stow, OH 44224-0649
330-928-5188
800-327-8649
Fax: 330-928-0013
Email: customerservice@struktol.com

En Español:

+54 11 42925639
Fax: +54 11 42927372
Email: struktol@speedy.com.ar



www.struktol.com

