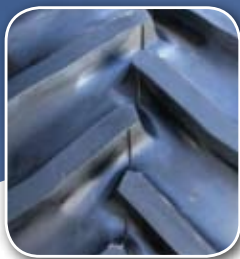


# struktol®

STRUKTOL® ZB 47  
Aditivo de proceso



**Abriendo** *Un Nuevo Mundo de Oportunidades*



## STRUKTOL® ZB 47

**STRUKTOL® ZB 47 es un aditivo diseñado para uso en compuestos de caucho (hule) natural de alta performance.** Mejora el procesamiento y las propiedades en compuestos de caucho natural.

Las Soluciones Inteligentes en Aditivos Struktol facilitan el proceso de polímeros asegurando la máxima calidad del producto y propiedades consistentes. Nuestra amplia capacidad de investigación y desarrollo nos permite formular soluciones para Uds. que le otorgarán ventajas sobre sus competidores. Nuestra certificación ISO 9001 le asegura que nuestro sistema de calidad está enfocado en proveerles la misma calidad en cada pedido.

Deje que **STRUKTOL® ZB 47** mejore el funcionamiento, calidad y rendimiento de su negocio.

### Cuente con Aditivos Struktol para:

- Control de la viscosidad
- Mejores características de desmolde
- Mejora el mezclado y la dispersión de las cargas
- Reducción de tiempos de mezclado y consumo de energía
- Facilitar el procesamiento

### Cuente con Struktol Company of America para:

- Excelente servicio de asistencia al cliente y apoyo técnico
- Laboratorios modernos de investigación y desarrollo
- Desarrollo de productos específicos de acuerdo a las necesidades de cada cliente



**Struktol le ofrece soluciones únicas, dinámicas y a buen costo. Deje que apoyemos a su negocio con un mundo de nuevas oportunidades. Llámenos al +54 11 4292 7372 o al 330-928-5188 o visite nuestra página Web en [www.struktol.com](http://www.struktol.com).**



## Ventajas de Proceso

**STRUKTOL® ZB 47** es un nuevo integrante de nuestra familia de ayudas de proceso. Diseñado para uso en compuestos de caucho (hule) natural que tiene buen comportamiento en compuestos negros y con cargas minerales.

- Mejora el procesamiento
- Ofrece estabilidad térmica (resistencia a la reversión) y mejora las propiedades dinámicas en compuestos de caucho natural que contienen cargas minerales con agentes de acople (silanos)
- Mejora el “tack” en compuestos de caucho natural (hule)
- Reduce las temperaturas de mezclado, el tiempo de incorporación de cargas y la energía requerida para el mezclado

## Beneficios

**STRUKTOL® ZB 47** es fácil de utilizar y está disponible mundialmente en forma de pastilla (evitando los problemas del polvo)

### Mejoras en Mezclado

- Reduce la energía de mezclado
- Mejora la dispersión y reduce el tiempo de mezclado
- Reduce y estabiliza la viscosidad
- Reduce la variación en la extrusión

### Propiedades Químicas

- Mejora el acoplamiento y la vulcanización
- Funciona bien en compuestos de caucho natural negros y con silice

### Propiedades Físicas

- Mejora las propiedades físicas básicas
- Excelente comportamiento dinámico
- Mejora el desgarre y la tang delta
- Reduce la generación de calor y mejora la resistencia al “blowout” en compuestos para neumáticos (llantas)



### Para Mayor Información

Visite [www.struktol.com](http://www.struktol.com) para obtener:

- Hoja de datos técnicos
- Reportes de laboratorio
- Presentaciones industriales

O mándenos un email a [customerservice@struktol.com](mailto:customerservice@struktol.com)

O llámenos al +54-11-4292-7372 o al 330-928-5188.



## Struktol Company of America

Struktol Company of America forma parte de la familia de compañías de Schill & Seilacher de Alemania, con representación en más de cien países alrededor del mundo. Struktol es una organización global con más de 100 años de experiencia en químicos especializados, Schill y Seilacher vende la mayoría de sus productos bajo la marca STRUKTOL® - un nombre que se ha vuelto sinónimo de calidad y performance. Los aditivos Struktol se encuentran en plásticos y caucho así como fibras sintéticas, textiles, curtido de pieles (cueros), y productos de papel.

Nuestro desempeño en el mercado de plásticos y caucho es atípico. La química se encuentra detrás de todo lo que hacemos. Proveemos Soluciones Inteligentes en Aditivos que son diseñados para solucionar los problemas y requerimientos de nuestros clientes. Nuestros especialistas en investigación y desarrollo y nuestro laboratorio están dedicados a crear soluciones únicas en el mercado siempre cambiante de los polímeros – Soluciones que lo mantendrán por encima de su competencia con mejores productos y mejor productividad. Nuestro departamento de servicios al cliente está a su disposición.



### **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

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

### **Latinoamérica**

Struktol – Victor Dvoskin  
54 (11) 4292-7372  
Email: struktol@speedy.com.ar

### **México**

RUCSA – Benjamin Fuentes  
52 (55) 58 88 9747  
Email: benfuentesyc@unitedrubbercorp.com

