



Struktol Company of America

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

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

HOJA DE DATOS

www.struktol.com

STRUKTOL[®] SCA 989

AGENTE DE ACOPLAMIENTO

NOMBRE QUIMICO

Mercapto silano (Mercaptopropiltriethoxisilano) para la industria del caucho

PROPIEDADES	SCA 989	SCA 989 WT
Apariencia	Líquido sin color	Polvo gris perla
Contenido de Alcohol (%)	≤ 1.0	< 1.0
Contenido de SCA 989 (%)	≥ 95	68 - 72
Gravedad Específica (g/cm³)	1.00	1.20
Estabilidad de Almacenamiento	Al menos dos años en condiciones normales de almacenamiento	6 meses bajo condiciones normales de almacenaje
Presentación	Tambor 55 lb (25 kg) Tambor 440 lb (200 kg) Supersack 2200 lb (1000 kg)	Tambor 200 lb (90.9 kg)

RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN

STRUKTOL[®] SCA 989 se usa para mejorar la capacidad reforzante de cargas con grupos silanol sobre su superficie (por ej., sílicas, silicatos, arcillas, etc.). STRUKTOL[®] SCA 989 puede mejorar la deformación permanente y la resistencia a la tracción, al desgarre y a la abrasión de los vulcanizados.

DOSIS

Dosis sugerida cada 100 partes de carga:	<u>SCA 989</u>	<u>SCA 989 WT</u>
Para sílica:	2.0 – 8.0 partes	3.0 – 11.0 partes
Para arcilla y talco:	0.5 – 1.0 partes	0.7 – 1.4 partes

(08/23/05) última modificación.

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.