



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 98

AGENTE DE ACOPLAMIENTO

COMPOSICION

Organosilano polisulfuro (bifuncional para la industria del caucho).

PROPIEDADES	SCA 98	SCA 98 CB	SCA 98 PL	SCA 98 WT
Apariencia	líquido amarillo grisáceo	polvo negras	pastille amarillo grisáceo	polvo blanco grisáceo
Punto de inflamación, COC (°C)	>100	>100	>100	NA
Peso Molecular	539	NA	NA	NA
Contenido de SCA 98 (%)	100	50	50	68-72
Contenido de Azufre (%)	21-23	11-13	10.5-11.5	15-16.56
Cenizas (% , max)	NA	12.5	NA	NA
Gravedad Específica (g/cm ³)	1.089	1.30	1.006	1.283
Estabilidad de Almacenamiento	2 años a temperatura ambiente en el envase original sellado	1 año bajo condiciones normales de almacenaje	9 meses bajo condiciones normales de almacenaje	6 meses bajo condiciones normales de almacenaje
Presentación	Tambor 55 lb (25 kg) Tambor 440 lb (200 kg) Totes 2200 lb (1000 kg)	Bolsa de plastico 55 lb (25 kg)	Bolsa de PE 50 lb (22.73 kg)	Tambor 200 lb (90.9 kg)

RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN

STRUKTOL[®] SCA 98 se usa para mejorar la capacidad reforzante de las cargas con grupos silanol sobre su superficie (por ej., sílicas, silicatos, arcillas, etc.), y también como una parte integral de sistemas de curado para mejorar las propiedades de reticulación.

DOSIS

Dosis sugerida cada 100 partes de carga:

	<u>SCA 98</u>	<u>SCA 98 CB</u>	<u>SCA 98 PL</u>	<u>SCA 98 WT</u>
Para sílica:	3 - 13 parts	6 - 26 parts	6 - 26 parts	4 - 18 parts
Para arcilla y talco:	0.5 – 1 parts	1 - 2 parts	1 - 2 parts	.7 – 1.4 parts

(10/02/17)/KAB/abw(ultima 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.