



Struktol Company of America, LLC

201 E. Steels Corners Road • P. O. Box 1649 • Stow, Ohio 44224-0649
Phone (330) 928-5188 • Fax (330) 928-0013
www.struktol.com • customerservice@struktol.com

**HOJA DE
DATOS**

STRUKTOL[®] SCA 985

AGENTE DE ACOPLAMIENTO

COMPOSICION

Un organosilano disulfuro bifuncional para la industria del caucho.

PROPIEDADES	VALORES TIPICOS		
	SCA 985	SCA 985 CB	SCA 985 PL
Apariencia	Líquido amarillo	Perlas negras	La pastilla anaranjado pálido
Punto de Inflamación, COC (°C)	>93	>100	>100
Contenido de SCA 985 (%)	100	50	50
Contenido de Azufre (%)	15.2 ± 2.0	7.5 ± 1.0	7.5 ± 1.0
Solubilidad	Soluble en todos los solventes orgánicos comunes. Insoluble en agua	NA	NA
Peso específico (g/cm ³)	1.04	1.156	.991
Estabilidad de Almacenamiento	2 años a temperatura ambiente en envase original sellado.	Al menos 1 año a temperatura ambiente en envase original sellado.	9 meses bajo condiciones normales de almacenaje
Presentación	Totes 2200 lb (1000 kg)	Caja 55 lb (25 kg)	Bolsa PE 50 lb (22.73 kg)

RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN

STRUKTOL[®] SCA 985 se usa para mejorar la capacidad reforzante de cargas con grupos silanol sobre su superficie (por ej., sílicas, silicatos, arcillas, etc.). STRUKTOL[®] SCA 985 ofrece mayor seguridad de prevulcanización durante el mezclado debido a su composición disulfídica.

DOSIS

Dosis sugerida cada 100 partes de carga:

Para sílica:	3 - 13 partes	6 - 26 partes	6 - 26 partes
Para arcilla y talco:	0.5 - 1 partes	1 - 2 partes	1 - 2 partes

(06/17/2020)JDC/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.