

Struktol Company of America, LLC

HOJA DE DATOS

201 E. Steels Corners Road • Stow, Ohio 44224-4921 Phone (330) 928-5188 • Fax (330) 928-0013 www.struktol.com • customerservice@struktol.com

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 <u>+</u> 1.0	7.5 <u>+</u> 1.0
Solubilidad	Soluble en todos los solventes orgánicos comunes. Insoluble en agua	NA	NA
Peso específico (g/cm³)	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.

<u>DOSIS</u>

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