



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 984

AGENTE DE ACOPLAMIENTO

COMPOSICION

Un silano bifuncional para la industria del caucho.

PROPIEDADES	SCA 984	SCA 984PL
Apariencia	Líquido color ámbar	Pastillas amarillas
Punto de inflamación, COC (°C)	125	N/A
Peso Molecular	263.43	N/A
Contenido de SCA 98 (%)	100	50
Contenido de Azufre (%)	11 – 13	5.5 – 6.5
Solubilidad	Soluble en todos los solventes orgánicos comunes. Insoluble en agua.	N/A
Peso Específico (g/cm ³)	1.03	1.00
Estabilidad de Almacenamiento	Un año a temperatura ambiente en envase original sellado	9 meses bajo condiciones normales de almacenaje
Presentación	Tambor 55 lb. (25 kg) Tambor 440 lb (200 kg) Tote 2,200 lb (1,000 kg)	Bolsas de 50 lb (22.73 kg)

RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN

STRUKTOL[®] SCA 984 y SCA 984PL se usa para mejorar las propiedades reforzantes de las cargas que contienen grupos hidroxilo en todos los polímeros insaturados y sus mezclas. Compuestos de NR, IR, SBR, BR, NBR, y EPDM cargados con sílicas, silicatos, arcillas y talco son adecuados para usar STRUKTOL[®] SCA 984 y SCA 984PL.

DOSIS

Dosis sugerida cada 100 partes de carga:

Para sílica	3.0 - 13.0 partes
Para arcilla y talco	0.5 - 1.0 partes

(12/17/10)JMB/ZB/rca (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.