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

HOJA DE DATOS

STRUKTOL® SCA 1100

AGENTE DE ACOPLAMIENTO

COMPOSICION

Un silano bifuncional para la industria del caucho.

PROPIEDADES	*VALORES TIPICOS*
Apariencia	Líquido color ámbar
Punto de inflamación, COC (^oC)	> 100
Peso Molecular	221.33
Contenido de 3-aminopropyltriethoxysilane (%)	98
Solubilidad	Soluble en agua (con reacción), alcohol y aromáticos e idrocarbonos alifáticos
Peso Específico (g/cm^3)	0.946
Estabilidad de Almacenamiento	2 años a temperatura ambiente en envase original sellado
Presentación	Balde 40 lb (25 kg) Tambor 440 lb (200 kg)

RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN

STRUKTOL® SCA 1100 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 1100.

DOSIS

Dosis sugerida cada 100 partes de carga:

Para sílica	3 - 13 partes
Para arcilla y talco	0.5 - 1.0 partes

(05/30/07) mmm/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.