



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

STRUKTOL[®] SCA 1100

AGENTE DE ACOPLAMIENTO

COMPOSICION

Un silano bifuncional para la industria del caucho.

PROPIEDADES

Apariencia	Líquido color ámbar
Punto de inflamación, COC (°C)	> 100
Peso Molecular	221.33
Contenido de 3-aminopropyltriethoxysilane (%)	98
Solubilidad	Soluble en agua (con reacción), alcohol y aromáticos e hidrocarburos 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.