

## Buna CB 45

Especificaciones			
<i>Propiedades de la materia prima:</i>			
Propiedad	Valor nominal	Unidad	Método de prueba
Materia volátil	Máx. 0,6	% por peso	ISO 248/ASTM D 5668
Viscosidad Mooney	45	ME	ISO 289/ASTM D 1646
Contenido cis 1,4	Mín. 38	% por peso	IR-Espectroscopía
Densidad	Aprox. 0,91	g/cm <sup>3</sup>	
Estabilizador	No manchante	No manchante	No manchante
<i>Otras características del producto:</i>			
Nombre	Propiedad	Valor	Método de prueba
Scorch mínimo	S´mín.	2,3-3,6dNm	ISO 6502/ASTM D 5289
Scorch máximo	S´máx.	12,8-21,8dNm	ISO 6502/ASTM D 5289
Tiempo de inicio de vulcanización	ts01	2,4-4,2 min	ISO 6502/ASTM D 5289
Tiempo de vulcanización al 50%	t50	6,2-10,2 mín	ISO 6502/ASTM D 5289
Tiempo de vulcanización al 90%	t90	10.2-16,0 min	ISO 6502/ASTM D 5289

### Descripción del producto:

Buna CB 45 (Taktene® 4510) es medio cis-1,4 polibutadieno polimerizado en solución con un catalizador de litio, sin extendedor de aceite.

Formulación de prueba de acuerdo a ISO 2476 ASTM-D 3189 (basado en IRB 7). Reómetro Monsanto MDR 2000E 160°C/30 min alfa = ± 0,5 arco 3

### Uso:

Algunas aplicaciones típicas son productos clásicos de hule y llantas; Buna CB 45 puede ser mezclado con hule natural para productos que requieran secciones gruesas y con alta capacidad de reversión, por ejemplo, amortiguadores, cubiertas de rodillos que necesiten alta resistencia a la abrasión; sellos, perfiles y otros, particularmente para inyección.

### Empaque:

- Forma física Sólido, pacas de hule envueltas en polietileno
- Peso de la paca 35 Kg
- Tamaño nominal de la paca 71x35x19 cm

### Vida en el almacén / condiciones:

Buna CB 45 debe ser almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas por debajo de los 35°C. Debe evitarse la exposición a la luz solar. Bajo condiciones apropiadas el producto permanece estable durante 24 meses.

### Información sobre regulaciones FDA:

Algunos de los usos finales de los productos deben cumplir con regulaciones aplicables, tales como la FDA, BFR, NSF, USDA y CPSC. Si usted tiene alguna pregunta acerca del estatus regulador, contacte a su representante en Suministro de Especialidades, SA de CV.

Estas propiedades de la materia prima son típicas y a menos que sea indicado de otra manera, no deben ser consideradas como especificaciones de entrega