



Hoja Técnica

Código: HSB45
Fecha de Emisión: 27-X-2010
Fecha de Revisión: 05-IV-2017
No. de Revisión: 01

Producto:

Buna CB 45

Función:

El **Buna CB 45** (antes **Taktene® 4510**) es un polibutadieno de medio cis, adecuado para impartir alta resiliencia y buena resistencia a la abrasión.

Características típicas:

Característica	Unidad	Valor nominal	Método de prueba
Materia volátil	% peso	Máx. 0,75	ISO 248/ASTM D 5668
Viscosidad Mooney	MU	40 - 50	ISO 289/ASTM D 1646

Función:

El **Buna CB 45** tiene un contenido promedio de 1,4-cis del 38% y puede ser mezclado con hule natural para productos de secciones gruesas y que requieran alta resistencia a la reversión así como a la abrasión.

Aplicaciones:

Algunas aplicaciones típicas del **Buna CB 45**, son productos clásicos de hule y llantas; por ejemplo: amortiguadores, cubiertas de rodillos que necesiten alta resistencia a la abrasión; sellos, perfiles y otros, particularmente producidos por proceso de inyección.

Empaque:

Pacas envueltas en película de polietileno.

Almacenamiento:

El **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.

Manejo del producto:

Consulte la hoja de seguridad del **Buna CB 45** para mayor información.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se da en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material particulares. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerado como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □