



## Hoja Técnica

Código: HB24  
Fecha de Emisión: 05-IV-2010  
Fecha de Revisión: 11-V-2021  
No. de Revisión: 01

### Producto:

# Polibutadieno Buna® CB 24

### Descripción:

**Buna® CB 24** es un caucho butadieno de alto CIS, catalizado con Neodimio con alto contenido de isómero 1,4-cis y bajo contenido de 1,2-vinilo. Posee una distribución de pesos moleculares monodispersa y un bajo grado de ramificación. El producto se puede mezclar con hule natural (NR) para incrementar el grosor de las secciones del material, así como para mejorar la resistencia a la abrasión. Los vulcanizados poseen una excelente resistencia al envejecimiento, abrasión y agrietamiento, además de presentar buena flexibilidad a bajas temperaturas y alta resiliencia.

### Características típicas:

Característica	Unidad	Valor nominal	Método de prueba
Materia volátil	% peso	Máx. 0,75	ISO 248/ASTM D 5668
Viscosidad Mooney	MU	44	ISO 289 / ASTM D 1646
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	0.91	ASTM D 297
Contenido Cis-1,4		> 96 %	

### Función:

El **Buna® CB 24** tiene un contenido promedio de 1,4-cis del >96% 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:

Las aplicaciones típicas son en la elaboración de neumáticos, cinturones portadores, suelas de calzado y correas.

### Empaque:

Pacas envueltas en película de polietileno. 36 pacas por caja

### Almacenamiento:

El **Buna® CB 24** 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.

### Manejo del producto:

Consulte la hoja de seguridad del **Buna® CB 24** 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. □