

## Hoja Técnica

Código: HBB  
 Fecha de Emisión: 05-I-2017  
 Fecha de Revisión: 05-I-2017  
 No. de Revisión: 00

**Producto:**

# Hule bromobutilo

**Función:**

El **Hule bromobutilo** es un copolímero isobutileno-isopreno bromado.

**Características típicas:**

Propiedades	Unidad	Valor típico	Método
Viscosidad Mooney	MU	42 – 50	ASTM D1646
Volátiles	%	0.7 máx.	ASTM D5668
Cenizas	%	0.7 máx.	ASTM D5667
Antioxidante no manchante	%	0.03 mín.	Método interno
Torque mínimo, ML (1)	dN.m	4.7 – 6.3	ASTM D5289
Torque máximo, MH (1)	dN.m	12.1 – 16.5	ASTM D5289
Tiempo de curado, TC90 (1)	min	6.4 – 10.8	ASTM D5289
Contenido de bromo	%	1.6 – 2.0	Método interno
Estabilizador	%	1.0 – 1.6	Método interno
Temperatura Vicat en película	°C	80 máx.	ASTM D1525

(1) Hule 100 pch, Negro 40 pch, ácido esteárico 1 pch, óxido de zinc 5 pch. 160 °C, 1°, 1.7 Hz de oscilación, 30'.

**Almacenamiento:**

El **Hule bromobutilo** debe almacenarse en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa. Almacenado en condiciones adecuadas y sin exceder los 35 °C mantiene sus propiedades hasta por 2 años.

**Manejo del material:**

Consulte la hoja de seguridad del **Hule bromobutilo** para mayor información.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. 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 considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □