



Hoja Técnica

Código: HBU8
Fecha de Emisión: 18 IX 2013
Fecha de Revisión: 18 IX 2013
No. de Revisión: 00

Producto:

Budene® 1208

Función:

El **Budene® 1208** es un hule polibutadieno de baja viscosidad Mooney y alto cis- adicionado con un antioxidante no manchante.

Características Típicas:

Propiedades	Valores
Composición	1,4 polibutadieno CAS 9003-17-2
Color	Ligeramente ámbar
Viscosidad Mooney ML 1+4 @ 100°C	46
Tg °C	-104
Contenido 1,4 cis, %	97
Volátiles, %	0.5 máximo
Gravedad específica	0.91
Estabilizador	No manchante
Empaque	Pacas de 36.3 kg (aprox.80 lb)

Modo de acción:

El **Budene® 1208** es producido usando catalizadores estereoespecíficos, los cuales controlan la distribución de peso molecular y proporcionan polímeros altamente lineales.

Procesamiento:

El **Budene® 1208** tiene propiedades que permiten procesarlo en molinos a bajas temperaturas.

Aplicaciones:

El **Budene® 1208** normalmente se usa mezclado con otros hules para modificar las propiedades y obtener la funcionalidad final deseada como puede ser:

- Resistencia a la abrasión.
- Resistencia al agrietamiento por flexión.
- Resiliencia.
- Propiedades a bajas temperaturas.

Algunas de las áreas de aplicación incluyen:

- Compuestos para llantas.

- Bandas automotrices y transportadoras.
- Mangueras y tubos.
- Componentes para calzado.
- Hule esponja.
- Partes mecánicas.
- Componentes para artículos deportivos.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del material **Budene® 1208** para información adicional.

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. □