

Budene® 1208

FUNCIÓN:

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

BUDENE® 1208

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDADES	VALORES
Composicion	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.

