



Hoja Técnica

Código: HS02B
Fecha de Emisión: 20-IX-2021
Fecha de Revisión: 20-IX-2021
No. de Revisión: 00

Producto:

Hule BUNA SE 1502 H

Descripción:

El **Hule BUNA SE 1502 H** es un copolímero de estireno butadieno obtenido a través de polimerización en emulsión en frío.

Características típicas:

Característica	Unidades	Valor típico	Método de prueba
Viscosidad Mooney ML (1+4) 100 °C	MU	53	ISO 289/ASTM D 1646
Contenido de estireno	% w/w	23.5	ASTM D 5775
Densidad	g/cm ³	0.94	ASTM D 297
Empaque	-	Pacas de 35 kg envueltas en película de polietileno; pallets de 36 pacas (1260 kg)	-

Modo de acción:

El **Hule BUNA SE 1502 H** es un copolímero que tiene una distribución aleatoria de monómeros en su estructura molecular, aunque la fracción de butadieno se encuentra mayoritariamente en su configuración *trans*, también hay pequeñas fracciones de configuraciones *cis* y *vinilica*.

El producto tiene una macroestructura con alta polidispersión y un grado de ramificación de bajo a medio. Debido a estas características, el producto exhibe excelente comportamiento en el procesamiento permitiendo alta incorporación de cantidad de carga en los compuestos de hule. Los vulcanizados correspondientes tienen excelente resistencia a la reversión y buena flexibilidad a bajas temperaturas, mientras mantienen una resiliencia sobresaliente y gran resistencia a la abrasión. El hule está protegido por un estabilizador no manchante.

Aplicaciones:

El **Hule BUNA SE 1502 H** se utiliza en la fabricación de llantas, el recauchutado de llantas, bandas de transporte, mangueras, alfombras, productos moldeados en general y suelas de zapato que requieran excelente resistencia al desgaste y al desgarre.

Almacenamiento:

El **Hule BUNA SE 1502 H** debe almacenarse en condiciones secas y a temperaturas menores de 35 °C. Se debe evitar la exposición a la luz.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **Hule BUNA SE 1502 H** así como la literatura disponible para familiarización con los peligros, el uso y el manejo.

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. □