

Hoja Técnica

Código: HN5L
 Fecha de Emisión: 13-X-2022
 Fecha de Revisión: 13-X-2022
 No. de Revisión: 00

Producto:

Hule Natural SGR 5L Campollo

Descripción:

El **hule natural SGR 5L** es un polímero de Cis-1,4-poliisopreno natural técnicamente especificado de alta calidad que cumple con los requisitos en normas internacionales. Proviene del árbol *Hevea Brasiliensis* y proviene de las *Plantaciones Campollo®* en Guatemala.

Características típicas:

Característica*	Unidades	Valores
Color	Índice de color Lovibond	6.00 Máx.
Contenido de suciedad	% peso	0.05 Máx.
Contenido de ceniza	% peso	0.5
Materia volátil	% peso	0.8 máx
Plasticidad inicial P ₀	-	30 Mín.
Plasticidad PRI	-	60 Mín.
Viscosidad Mooney, M _L (1+4) a 100 °C	MU	72.36
Gravedad específica	-	0.92 – 0.93

*Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.

Desempeño del producto:

El **hule natural SGR 5L** se produce a partir del látex con una alta cantidad de plasticidad inicial. Este grado tiene gran resistencia mecánica y por lo tanto se utiliza en productos que requieren alta elasticidad así como alta resistencia a la abrasión. Adicionalmente, posee las siguientes características:

- Color claro.
- Alto nivel de pureza.
- Alta elasticidad y elongación.
- Buena resistencia al envejecimiento.
- Olor agradable.
- Insoluble en agua.
- Bajo contenido de proteínas y lípidos.

Aplicaciones:

El **hule natural SGR 5L** se utiliza en la fabricación de llantas, bandas de transporte, cables de alta tensión, ligas, otras piezas para limpieza y partes de hule en industria automotriz. Además, por su color claro, también se puede utilizar en correas de alta calidad de color claro, cables, suelas de zapato, productos médicos, productos de la industria electrónica, productos de alta calidad en la industria médica.

Almacenamiento:

El ***hule natural SGR 5L*** debe almacenarse en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.

Manejo del material:

Consultar la hoja de seguridad del ***hule natural SGR 5L*** 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. □