



## Hoja Técnica

Código: HS02L  
Fecha de Emisión: 10-X-2017  
Fecha de Revisión: 16-IV-2019  
No. de Revisión: 01

### Producto:

# Hule sintético SBR 1502 LG®

### Descripción:

El **hule sintético SBR 1502 LG®** es un copolímero de estireno-butadieno polimerizado a través de emulsión en frío.

### Características típicas:

Característica	Unidades	Valor típico
Polimerización	-	Emulsión en frío
Volátiles	%	0.3
Cenizas	%	0.2
Contenido de Jabón	%	0.1
Contenido de Ácidos orgánicos	%	5.8
Contenido de estireno	%	23.5
Estabilizador	%	No manchante
Viscosidad Mooney (ML1+4, 100°C)	MO	52
Color	-	Paca amarillo clara
Gravedad específica	-	0.94

### Desempeño del producto:

El **hule sintético SBR 1502 LG®** muestra buena resistencia a la abrasión y buena estabilidad cuando se añaden los aditivos correctos, además de que presenta una excelente resistencia a la tensión, resistencia a la abrasión, flexibilidad y propiedades de recuperación. Este polímero no manchante y no decolorante ofrece un rango completo de suministros brillantes y coloridos, capaces de satisfacer los requerimientos de una variedad de productos.

### Aplicaciones:

El **hule sintético SBR 1502 LG®** se utiliza en la fabricación de paredes laterales de llantas, fabricación de suelas, productos mecánicos coloreados, tanto claros como oscuros, y objetos misceláneos donde se requieran excelentes propiedades físicas con una mínima decoloración o manchado. También se utiliza en suela de zapatos, sellos e inclusive goma de mascar. Puede competir contra el hule natural, pero normalmente se añade a este último para evitar los fenómenos de reversión.

### ***Almacenamiento:***

El ***hule sintético SBR 1502 LG®*** se encuentra disponible en pacas de 35 kg (bolsa hecha de polietileno de baja densidad). Su almacenamiento debe ser en ambiente seco, alejado del calor y la luz solar directos.

### ***Manejo del material:***

Consultar la hoja de seguridad del ***hule sintético SBR 1502 LG®*** 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. □