



Ficha Técnica

Código: HS68

Fecha de Emisión: 06-I-2025

Fecha de Revisión: 06-I-2025

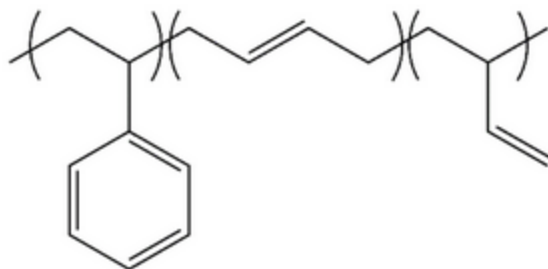
No. de Revisión: 00

PRODUCTO:

Hule de Alto contenido de estireno HSR 68

Característica*	Unidades	Valor típico
Contenido de estireno	% peso	66 - 70
Contenido de volátiles (Máx.)	% peso	≤ 5.0
Contenido de ácido orgánico	% peso	3.5 - 5.5
Contenido de jabón	% peso	0.5 (Máx.)
Plasticidad inicial Wallace (P ₀)	P ₀	0.0
Índice de retención de plasticidad	PRI	0
Viscosidad Mooney ML (1'+4') 100 °C	MU	0.0

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



NO. DE CAS: 9003-55-8

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan debido a 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. □



Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN	El copolímero de estireno butadieno de alto contenido es un copolímero de alto grado de estireno que se produce mezclando el látex de estireno-butadieno y una resina de alto contenido de estireno en una proporción adecuada. Se coagula por medio de un sistema de ácido y coagulante sintético, y además se estabiliza con un antioxidante no manchante. Esta resina contiene un 68% de estireno enlazado.
MODO DE ACCIÓN	<p>El SBR de alto contenido de estireno es un polímero sólido blanco en gránulos, no tóxico, sin olor y combustible bajo la flama. Posee una temperatura de distorsión al calor de entre 70 y 90 °C.</p> <p>Se utiliza como carga reforzante para mejorar dureza, resistencia al envejecimiento, resistencia al desgaste, resistencia al desgarre y a la tensión de hules. Tiene excelente termoplaticidad y propiedades aislantes eléctricas.</p>
APLICACIONES	<p>El SBR de alto contenido de estireno es adecuado para la fabricación de productos de alta dureza así como de productos de baja densidad, por ejemplo:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Fabricación de zapatos, suelas duras, tacones, suela de espuma rígida, zapatos de imitación de piel, etc.2. Como material para suelos: Azulejo de hule para suelo, productos industriales como rodillos de hule, lavadores, tuberías duras de hule y otros productos tipo esponja.3. Industria del deporte: pelotas, patines.4. Materiales eléctricos aislantes.5. Cubre llantas para bicicleta de alta calidad así como rodillos de impresión y hojas de hule.6. Modificación de plásticos de ABS.
ALMACENAMIENTO	Almacenar en contenedores cerrados a temperaturas frescas, secas y en un lugar bien ventilado, evitando la exposición del producto empacado a la luz solar. El material viene en bolsas de 20 kg.