



Hoja Técnica

Código: HSC
Fecha de Emisión: 24-VIII-2018
Fecha de Revisión: 8-IX-2020
No. de Revisión: 01

Producto:

Hule Conchitas™

SBR de Alto Contenido

Descripción:

El **hule sintético SBR Alto Contenido de Estireno Conchitas™** es un copolímero de estireno butadieno 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.

Características típicas. Desempeño químico.

Característica	Unidades	Valor	Método de prueba
Materia volátil	% wt.	Máx. 5.0	ASTM D5668
Ácidos orgánicos	% wt.	3.5 – 5.5	ASTM D5774
Contenido de jabones	% wt.	Máx. 0.5	ASTM D5774
Contenido de estireno	%wt	66 – 70	ASTM D5775

Características típicas. Desempeño físico.

Parámetro	Unidades	Valor	Método de prueba
Resistencia a la tensión	MPa	Mín. 10	ASTM D412
Dureza	Shore A	Mín. 96	DIN53505
Viscosidad Mooney, ML(1+4) @ 100 °C	MU	55 – 75	ASTM D1646

*Las características arriba mencionadas sólo son demostrativas y no deben considerarse como especificación.

Aplicaciones:

El **hule sintético SBR Alto Contenido de Estireno Conchitas™** tiene una apariencia de gránulos marfil/blanco. Se utiliza para la producción de acabados de pisos, así como en cables, juguetes y hule microporoso para la industria del calzado. La adición de este producto hará decrecer la plasticidad del compuesto de hule e incrementará la dureza del vulcanizado. Este material también es adecuado para la fabricación de productos de alta dureza y de baja densidad.

Empaque:

El **hule sintético SBR Alto Contenido de Estireno Conchitas™** viene en forma de gránulos y está empacado en sacos de papel kraft 20 ± 0.2 kg.

Almacenamiento:

Debe almacenarse en condiciones protegidas lejos de la luz solar, por lo menos a 2 metros de elementos que irradian calor y donde la temperatura no deberá exceder los 30 °C.

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. □