



Hoja Técnica

Código: HSA
Fecha de Emisión: 21-IV-2021
Fecha de Revisión: 21-IV-2021
No. de Revisión: 00

Producto:

Elastómero SBR 1012®

Descripción:

El **elastómero SBR 1012®** es un copolímero de estireno-butadieno polimerizado en calor, particularmente útil en la adhesión de materiales fibrosos.

Propiedades típicas:

Propiedad	Unidades	Valor típico	Método
Viscosidad Mooney, MML 1+4 (100°C)	-	105-135	-
Viscosidad en solución (envejecido, solución en tolueno al 4%)	cP	500 Máx.	-
Contenido de estireno	%	22.5 - 24.5	-
Ácido orgánico	%	4.0 - 6.0	-
Jabón residual	%	0.5 Máx.	-
Cenizas	%	1.5 Máx.	-
Materia volátil	%	1.0 Máx.	ZS 1008K
Emulsificante	-	Mezcla de ácidos grasos	-
Coagulante	%	Ácido	-
Estabilizador	-	No manchante	-
Gravedad específica (paca)	g/cm ³	0.94	ASTM D-792
Color	-	Blanquecino	-
Forma física, lbs/paca	-	70.0 (32 kg)	-

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

Nota: Se añade un antioxidante a este polímero para proporcionar protección durante la manufactura y el almacenamiento. El proceso final del usuario posiblemente requerirá protección antioxidante adicional.

Desempeño del producto:

El **Elastómero SBR 1012®** imparte mayor fuerza de cohesión cuando se agrega a una mezcla adhesiva. También disponible en forma de miga. Su alto peso molecular permite facilitar su disolución.

Aplicaciones:

El **Elastómero SBR 1012®** se utiliza principalmente como adhesivo de materiales fibrosos y en mezclas de adhesivos de propósito general.

Almacenamiento:

El **Elastómero SBR 1012®** Se debe almacenar en un ambiente seco, alejado del calor y la luz solar directos.

Manejo del material:

Consultar la hoja de seguridad del **Elastómero SBR 1012®** 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. □