



Hoja Técnica

Código: R152
Fecha de Emisión: 24-II-2022
Fecha de Revisión: 24-II-2022
No. de Revisión: 00

Producto:

RICON® 152 D/DA

Descripción:

El **Ricon® 152 D/DA** es una resina líquida de polibutadieno de bajo peso molecular con la más alta reactividad, dispersa en un acarreador de silicato de calcio para mayor facilidad en el proceso de mezclado.

Características Típicas:

Característica*	Unidad	Valor
Peso molecular (Mn)	g/mol	2900
Contenido de 1,2-Vinilo	%w/w	80
Viscosidad @ 45 °C	cps	20,000
Tg	°C	-30
Gravedad específica @ 25 °C	-	1.28
Activos	%	70

*Las características arriba mencionadas no deben ser tomadas como especificación.

Modo de acción:

El **Ricon® 152 D/DA** tiene alta cantidad de funcionalidades vinilo para alta reactividad, es excepcionalmente hidrofóbico y ofrece excelentes características de procesamiento. Es una resina adecuada para utilizar en elastómeros curados por peróxido y azufre, donde actúa como plastificante no extraíble y ayuda de procesamiento. Su estructura polimérica proporciona excelente compatibilidad en elastómeros saturados e insaturados, especialmente los **elastómeros base olefínicos** y también en **resinas termoplásticas**. La resina es un coagente Tipo II, proporcionando excelentes densidades de entrecruzamiento sin afectar la rapidez del curado.

Aspectos a destacar del producto:

El **Ricon® 152 D/DA** posee excelentes propiedades de fluidez y alta reactividad. Es una ayuda de proceso no extraíble, aislante eléctrico, con excelentes propiedades dieléctricas, excelente hidrofobicidad, flexibilidad a baja temperatura, coagente para curado de elastómeros, buena dureza, protección contra el *scorch*, buena resistencia a la deformación por compresión, resistencia a la abrasión, alta resistencia al desgarre.

Aplicaciones sugeridas

El **Ricon® 152 D/DA** se sugiere para curado de elastómeros, cable y alambre, selladores, modificación de termoplásticos.

Manejo del material:

Consultar la hoja de seguridad del **Ricon® 152 D/DA** para información adicional.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se da en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material particulares. 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 considerado como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □