

Hoja Técnica

Código: R131
Fecha de Emisión: 15-I-2018
Fecha de Revisión: 15-I-2018
No. de Revisión: 00

Producto:

RICON® 131

Descripción:

El **Ricon® 131** es un homopolímero de polibutadieno de bajo peso molecular. El polímero líquido es adecuado para usarse en elastómeros curados por peróxido y azufre, donde actúa como plastificante no extraíble y ayuda de proceso. El **Ricon® 131** contiene 111 ppm de 3,6-di-*tert*-butil-4-metilfenol No. de CAS 128-37-0 como un antioxidante.

Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor
Apariencia	-	Líquido viscoso
Viscosidad Brookfield, @ 25°C	cP	2750
Claridad	-	Claro
Contenido de 1,2-Vinilo	%	28
Color Gardner	-	3
M _n	-	4500
Materiales no volátiles	Min. % en peso	98.5
Densidad	g/cm ³	0.89

Aspectos a destacar del producto:

El **Ricon® 131** es compatible con una gran variedad de hules, olefinas y ceras. Tiene excelentes propiedades de aislamiento eléctrico así como excelente hidrofobicidad. Mejora la procesabilidad de los polímeros y posee baja temperatura de transición vítrea (Tg). El **Ricon® 131** también se utiliza como plastificante.

Desempeño del producto:

El **Ricon® 131** se desempeña como ayuda de proceso.

Aplicaciones sugeridas

El **Ricon® 131** se sugiere para uso en recubrimientos, recubrimientos conformales, electrónicos, encapsulantes para electrónicos, plastificantes no extraíbles (después del curado), hule y plásticos así como en modificación de polímeros.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **Ricon® 131** 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. □