

Hoja Técnica

Código: R157
Fecha de Emisión: 21-VII-2017
Fecha de Revisión: 21-VII-2017
No. de Revisión: 00

Producto:

Ricon® 157

Función:

El **Ricon® 157** es un polibutadieno líquido de bajo peso molecular.

Características típicas:

Característica	Unidad	Valor nominal
Apariencia	-	Líquido viscoso
Color Gardner		3
No volátiles	%	97 mín.
Densidad	g/cm ³	0.89
Viscosidad, 25 °C	cPs	6000
Contenido de vinilo	%	70

Función:

El **Ricon® 157** es polibutadieno líquido de bajo peso molecular, de contenido de vinilo ligeramente alto para tener una buena reactividad, excepcional hidrofobicidad y excelentes características de procesado. Tiene una estructura polimérica que le da muy buena compatibilidad con elastómeros saturados e insaturados. El **Ricon® 157** es un coagente del Tipo II, los cuales proporcionan una alta densidad de entrecruzamientos sin afectar la velocidad de la vulcanización. El **Ricon® 157** se recomienda en la fabricación de productos de hule por extrusión o moldeo donde se requiera facilidad de procesado o llenado de los moldes.

Características sobresalientes del producto:

- Compatible con una amplia variedad de hules, olefinas y ceras.
- Sirve como aislante eléctrico.
- Excelente hidrofobicidad.
- Buena dureza, módulo y "compression set" o deformación permanente.
- Funciona como plastificante.
- Facilita la adhesión a plásticos y fibras.

Aplicaciones:

El **Ricon® 157** puede ser usado en cualquier mezcla de hule natural o sintético para facilitar el procesado y llenado del molde, obteniendo al final una dureza ligeramente mayor. Se puede utilizar en sistemas de vulcanización base azufre o peróxido como:

- Ayuda de proceso en compuestos de hule y además funciona como coagente de vulcanización.

- Recubrimientos.
- Elastómeros de hule y plásticos.
- Piezas moldeadas de hule y plástico.
- Modificación de polímeros.

Almacenamiento:

Almacenar el **Ricon® 157** en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.

Manejo del producto:

Consulte la hoja de seguridad del **Ricon® 157** para mayor información.

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. □