

Código: VS

Fecha de Emisión: 24-VI-2014

Fecha de Revisión: 09-VI-2025

No. de Revisión: 02

PRODUCTO:

Vestenamer[®] 8012

Característica*	Unidades	Valor típico	Métodos
Densidad @ 23 °C	g/cm ³	0.91	ISO 1183
Resistencia a la tensión	MPa	7.5	ISO 527-1
Elongación (Límite de Fluencia)	%	25	ISO 527-2
Elongación (Ruptura)	%	>50	
Resistencia al impacto CHARPY 23 °C -20 °C	kJ/m ² kJ/m ²	No hay ruptura No hay ruptura	ISO 179/1eU
Resistencia al impacto IZOD 23 °C 0 °C -20 °C	kJ/m ² kJ/m ² kJ/m ²	No hay ruptura 22 19	ISO 180/1A
Resistencia al impacto (bajo tensión) 23 °C 0 °C -20 °C	kJ/m ² kJ/m ² kJ/m ²	165 190 240	ISO 8256
Rango de Fusión DSC (2nd. Calentamiento)	° C	54	ISO 11357
Cristalinidad @ 23 °C	%	Aprox. 30	ISO 11357
Temperatura de transición vítrea (Tg)	°C	-65	ISO 11357
Descomposición Térmica (TGA)	° C	275	ISO 11357
Rapidez del Volumen de fundido en el fluido (MVR) 190 °C/ 2.16 kg 190 °C/ 5 kg 230 °C/ 2.16 kg 230 °C/ 5 kg	cm ³ / 10 min	18 50 28 78	ISO 1133
Viscosidad Mooney M _L (1+4) @ 100 °C	MU	< 10	DIN 53523
Peso molecular M _w	Da	90,000	DIN 55672-1
Proporción de dobles enlaces cis/trans	%	20/80	SOP 0188
Densidad aparente @ 23 °C	g/L	560	ISO 60

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan debido a 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. □

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

DESCRIPCIÓN	El Vestenamer® 8012 es un elastómero base <i>trans</i> -polioctenámico que ha probado ser invaluable como ayuda de proceso.
MODO DE ACCIÓN	El Vestenamer® 8012 es un polímero versátil que puede ser utilizado para resolver una gran variedad de problemas que tienen que ver con el mezclado y procesamiento del hule. La materia prima del Vestenamer® 8012 es el cicloocteno que se sintetiza a partir de 1,3-butadieno via 1,5-cicloctadieno. El cicloocteno se polimeriza al polioctenámico (TOR) que es el nombre químico del Vestenamer® 8012 , en una reacción de metátesis.
APLICACIONES	<p><i>El Vestenamer® 8012, puede utilizarse en las siguientes aplicaciones:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Calandreo.</i>- <i>Producción de llantas.</i>- <i>Tecnología de producción en batch.</i>- <i>Modificación de termoplásticos.</i>- <i>Reciclado de hule.</i> <p><i>Y muchas más.</i></p>
ALMACENAMIENTO	
MANEJO DEL MATERIAL	Consulte la hoja de seguridad del Vestenamer® 8012 para información adicional.