



## Hoja Técnica

Código: EVL3345  
Fecha de Emisión: 08-XI-2016  
Fecha de Revisión: 08-XI-2016  
No. de Revisión: 00

### Producto:

# Copolímero EVA33045

### Descripción:

El **Copolímero EVA33045** es utilizado en la fabricación de espumas, encapsulados, adhesivos termofusibles y cubiertas extruidas.

### Características típicas:

Propiedades	Método de prueba	Unidad de medida	Valor
<b>Físicas:</b>			
Contenido de VA	LG	%	33
Densidad	ASTM D1505	g/cm <sup>3</sup>	0.958
Índice de fluidez (190 °C, 2.16 kg)	ASTM D1238	g/10 min	45
<b>Mecánicas:</b>			
Resistencia a la tensión	ASTM D638	MPa	8.34
Elongación	ASTM D638	%	880
<b>Dureza:</b>			
Dureza SHORE A	ASTM D2240		62
<b>Térmicas:</b>			
Temperatura de fusión	LG	°C	60

### Modo de acción:

El **Copolímero EVA33045** tiene un contenido uniforme de VA, con índice de fluidez constante. Proporciona acabados superficiales tersos y acepta grandes cantidades de cargas como negros de humo o agentes retardantes de flama. Está libre de contaminantes; sus propiedades mecánicas y de aislamiento eléctrico son excelentes.

### Almacenamiento:

Almacene el **Copolímero EVA33045** en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa. No almacene en doble estiba para disminuir el riesgo de compactación. La temperatura del área de almacenamiento no debe exceder los 35 °C.

### Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **Copolímero EVA33045** 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. □