

Copolímero de Etileno-Acetato de Vinilo SVT2145R

Descrição:

SVT2145R es una resina a base de copolímero de etileno-acetato de vinilo. El producto es fácilmente reticulable y también muestra una alta compatibilidad con otras resinas termoplásticas, cargas inorgánicas y pigmentos. Las composiciones con SVT2145R muestran una alta flexibilidad y resistencia a la fatiga. El compuesto reticulado tiene una excelente resistencia a la abrasión y tiene un alto coeficiente de fricción.

Este grado tiene el contenido mínimo de carbono renovable de 45%, según el método ASTM D6866.

Aplicaciones:

Sandalias de entresuela, unisole, plantilla y flip flop
 Compuestos para inyección de autopartes
 Perfiles automotivos (sistema de sellado)
 Productos rotomoldeados

Processos:

Moldeo por compresión, Extrusión en general., Moldeo por inyección

Propiedades de control:

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/2,16kg)	ASTM D 1238	g/10 min	2,1
Contenido de acetato de vinilo	ASTM-D-5594-98	%	14

Propiedades típicas - EVA:

Propiedades de la lámina (a)

Característica	Método	Unidades	Valores
Densidad	D 1505 / D 792	g/cm ³	0,913
Dureza	D 2240	Shore A / D	79

(1) Método Braskem: disponible en la gerencia de desarrollo y asistencia técnica (a) Lámina moldeada por compresión según el método ASTM D 4703. (b) Ensayo realizado en lámina de 2 mm, 100 % Igepal, a 50 °C.

Observaciones Finales:

1. La información de este documento se suministra de buena fe e indica valores típicos obtenidos en nuestros laboratorios y no debe ser considerada como absoluta ni constituye ninguna garantía. Solo las propiedades y valores que constan en el certificado de calidad constituyen la garantía del producto.
2. Para información regulatoria del producto, consultar el documento regulatorio o contactar al área de Servicios Técnicos.
3. Para obtener información acerca de seguridad, manipulación, protección individual, primeros auxilios y eliminación de residuos, consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).
4. Los valores que constan en este documento pueden cambiar sin previa comunicación de Braskem.