

Bayflex® LSR 10

Fabricante	Covestro - Polycarbonates	Categoría	PUR, Unspecified
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Bayflex LSR 10 es un elastómero sólido que tiene un módulo de flexión de 17,500 psi a temperatura ambiente. Se procesa en equipos de moldeo por inyección de reacción (RIM) y se utiliza para la encapsulación de vidrio de ventanas. Este sistema combina tiempos de desmoldeo rápidos, excelente integridad al desmoldeo y propiedades físicas sobresalientes. El sistema Bayflex LSR 10 fue desarrollado para añadir un grado resistente a la intemperie a nuestra gama de sistemas de encapsulación de ventanas. En algunos casos, la resistencia a la intemperie de este sistema elimina la necesidad de pintura posterior o recubrimientos en el molde. Este producto está disponible solo en negro. Bayflex LSR 10 es un sistema RIM formulado suministrado como dos componentes líquidos reactivos. El componente A es un prepolímero de diisocianato de difenilmetano (MDI), y el componente B es un polioliol polietéreo. Como con cualquier producto, el uso del sistema Bayflex LSR 10 en una aplicación determinada debe ser probado (incluyendo pruebas de campo, etc.) por el usuario con anticipación para determinar su idoneidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Líquido	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por Inyección de Reacción (RIM)	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.03 g/cm ³	-	-
Viscosidad	100 mPa·s	100.0 cP	-
	1320 mPa·s	1320.0 cP	-
Dureza Durometro	94	-	-
	93	-	-
	44	-	-
	42	-	-

Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Envejecimiento en Weatherometer	1.70	-	SAE J2527

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Punto de inflamación	°C	-	-
	°C	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Intemperie en Arizona	0.350	-	GM 9327P
Intemperie en Florida	1.70	-	GM 9327P
Arco de carbono al sol	1.30	-	-
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 54 Relación de mezcla por peso: 100	- - -	- - -
Desconocido		-	-
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	14.1 MPa	2045.04 psi	-
Elongación a la tracción	200 %	-	-
Módulo de flexión	309 MPa 121 MPa 15.7 MPa	- 44816.74 psi 17549.6 psi 2277.1 psi	- - -
Resistencia al desgarro	40.3 kN/m	-	-
Deformación permanente por compresión	67 %	-	-
Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del molde	°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.