

Bayflex® 110-35

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

Descripción del Producto

El sistema Bayflex 110-35 produce un elastómero de uretano sólido que tiene un módulo de flexión de aproximadamente 33,500 psi a temperatura ambiente. Este sistema se utiliza para producir grandes piezas de moldeo por inyección de reacción (RIM), como fascias automotrices. El sistema combina tiempos de desmoldeo rápidos, excelente integridad al desmoldeo y propiedades físicas sobresalientes. Bayflex 110-35 es un sistema RIM formulado que se suministra como dos componentes líquidos. El Componente A es un prepolímero de diisocianato de difenilmetano (MDI), y el Componente B es un sistema de poliéter polioliol. Como con cualquier producto, el uso del sistema Bayflex 110-35 en una aplicación determinada debe ser probado (incluyendo pruebas de campo, etc.) por el usuario de antemano para determinar su idoneidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicación en el Campo	-	-
	Automotriz	-	-
	Correa	-	-
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
Gravedad específica	1.01 g/cm ³	-	ASTM D1622
Contracción de moldeo	0.56 %	-	Internal method
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	13.4 MPa	1943.51 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	20.7 MPa	3002.29 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	220 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	469 MPa	68022.82 psi	ASTM D790
	231 MPa	33503.78 psi	ASTM D790
	134 MPa	19435.09 psi	ASTM D790
Resistencia al desgarro	61.3 kN/m	-	ASTM D624
Impacto Izod con entalla	270 J/m	5.06 ft·lb/in	ASTM D256
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 53	-	-
		-	-
		-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Relación de mezcla por peso: 100		
Tiempo de desmoldeo	0.50 min	-	-
Flecha por calor	3.81 mm	0.15 in	ASTM D3769
	16.5 mm	0.6496 in	ASTM D3769
			ASTM D3769
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.