

Bayflex® XGT-15

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

Descripción del Producto

Bayflex XGT-15 es un sistema de poliuretano elastomérico utilizado en el proceso de moldeo por inyección de reacción (RIM). El sistema formulado 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 polioliol de poliéter. El sistema Bayflex XGT-15 tiene un módulo de flexión de 16,00 psi a temperatura ambiente. Se utiliza en aplicaciones que requieren largos tiempos de inyección, permitiendo que se fabriquen piezas grandes en equipos más pequeños. El sistema Bayflex XGT-15 es adecuado para su uso en aplicaciones de encapsulación de vidrio, o en aplicaciones que requieren excelentes propiedades de impacto, como parachoques de autobuses y camiones o carcasas de equipos. Al igual que con cualquier producto, el uso del sistema Bayflex XGT-15 en una aplicación dada 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
-----------	-----------------	------------------	--------

Características	Resistencia al impacto, buena	-	-
------------------------	-------------------------------	---	---

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Barra anti-colisión para automóvil Concha	- -	- -
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por Inyección de Reacción (RIM)	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.04 g/cm ³	-	ASTM D792, ASTM D1622
Contracción de moldeo	%	-	Internal method
Dureza Durometro	94 45	- - -	ASTM D2240 ASTM D2240 ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
Resistencia a la abrasión Taber	200 mg	-	ASTM D1044
Resistencia a la tracción	16.5 MPa	2393.13 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	250 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	78.8 kN/m	-	ASTM D624

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	1.4E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 80, relación de mezcla por capacidad: 68 Relación de mezcla por peso: 100, relación de mezcla por capacidad: 100	- - -	- - -
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.