

Bayflex® XGT-16 CLEAR

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

Descripción del Producto

Bayflex XGT-16 Clear 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 poliéter polial. El sistema Bayflex XGT-16 Clear tiene un módulo de flexión de 16,00 psi a temperatura ambiente. Se utiliza en aplicaciones que requieren excelentes propiedades de impacto, como parachoques para autobuses y otros vehículos. Como con cualquier producto, el uso del sistema Bayflex XGT-16 Clear 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
Características	Resistencia al impacto, buena	-	-
Usos	Barra anti-colisión para automóvil	-	-
Apariencia	Transparente	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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	-	ASTM D2240
	45	-	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

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

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.