

Bayflex® XGT-2

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

Descripción del Producto

Bayflex XGT 2 es un sistema de poliuretano elastomérico utilizado en el proceso de moldeo por inyección reactiva (RIM). El sistema se suministra en dos componentes líquidos: el componente A es un diisocianato de difenilmetano modificado (MDI) y el componente B es un sistema de polioliol de poliéter. El tiempo de gelificación prolongado de Bayflex XGT 2 brinda a los diseñadores de equipos la flexibilidad para crear piezas grandes y complejas que pueden moldearse en maquinaria de inyección existente. La sensación suave de la resina y la capacidad de ajustar la densidad de la pieza mediante la adición de sulfato de bario hacen que este producto sea ideal para aplicaciones que requieren cierto nivel de absorción acústica, como recubrimientos de piso en camiones pesados o equipos. Además, el material es lo suficientemente blando como para usarse en la fabricación de sellos, juntas y aplicaciones tipo arnés de cables. Como con cualquier producto, el uso del sistema Bayflex XGT 2 en una aplicación determinada debe ser probado previamente por el usuario, incluidas pruebas en campo, etc., para determinar su idoneidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
-----------	-----------------	------------------	--------

Características

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Reducción de ruido	-	-
	Suave	-	-
Usos	Arandela	-	-
	Sellos	-	-
	Aplicación en el Campo	-	-
	Automotriz		
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por Inyección de Reacción (RIM)	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.03 g/cm ³	-	ASTM D1622, ASTM D1505
Dureza Durometro		-	ASTM D2240
	69	-	ASTM D2240
	69	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D412
	4.39 MPa	636.72 psi	ASTM D412
	4.39 MPa	636.72 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción		-	ASTM D412
	170 %	-	ASTM D412
	170 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro		-	ASTM D624
	14.1 kN/m	-	ASTM D624
	14.5 kN/m	-	ASTM D624

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 38	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del molde	°C	-	-

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.