

Bayflex® XGT-4

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

Descripción del Producto

Bayflex XGT 4 es un sistema de poliuretano elastomérico utilizado en el proceso de moldeo por inyección de reacción (RIM). El sistema se suministra como dos componentes líquidos: Componente A es un diisocianato de difenilmetano (MDI) modificado, y Componente B es un sistema de polioliol de poliéter. Nota: El componente de polioliol se separa en fases al estar en reposo y debe ser mezclado a fondo mediante medios mecánicos antes de su uso. El tiempo de gel extendido de Bayflex XGT 4 brinda a los diseñadores de equipos la flexibilidad para crear piezas grandes y complejas que se pueden moldear en maquinaria de inyección existente. La excelente calidad superficial de la resina y su alta resistencia al impacto la convierten en una candidata para equipos agrícolas, camiones de servicio pesado, transporte especializado y aplicaciones marinas. Al igual que con cualquier producto, el uso del sistema Bayflex XGT 4 en una aplicación determinada debe ser probado (incluyendo pruebas de campo, etc.) por el usuario con antelación para determinar su idoneidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Excelente apariencia	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicación marítima	-	-
	Aplicación Agrícola	-	-
	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		-	-
	1.04 g/cm ³	-	-
	1.07 g/cm ³	-	-
	1.21 g/cm ³	-	-
Contracción de moldeo	1.4 %	-	-
Contenido de humedad	wt%	-	-
Viscosidad		-	-
	700 mPa·s	700.0 cP	-
	600 mPa·s	600.0 cP	-
Dureza Durometro	80	-	-

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Punto de inflamación		-	-
	114 °C	237.2 °F	-
	213 °C	415.4 °F	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
NCO	23 %	-	-
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 65	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	13.0 MPa	1885.49 psi	-
Elongación a la tracción	370 %	-	-
Módulo de flexión	224 MPa	32488.51 psi	-
	25.7 MPa	3727.48 psi	-
	14.0 MPa	2030.53 psi	-
Resistencia al desgarro	50.8 kN/m	-	-

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	1.1E-4 cm/cm/°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del molde	°C	-	-
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.