

Bayflex® WR-80

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

Descripción del Producto

Bayflex WR-80 es un elastómero sólido que tiene un módulo de flexión de 10,000 psi (69 MPa) a temperatura ambiente. Se procesa en equipos de moldeo por inyección reactiva (RIM) y se utiliza para rodillos, juntas y ventanas encapsuladas. Este sistema combina tiempos rápidos de desmoldeo, excelente integridad al desmoldeo, características de liberación mejoradas y propiedades físicas sobresalientes. El sistema Bayflex WR-80 se desarrolló para añadir un grado resistente a la intemperie a nuestra gama de sistemas de encapsulado de ventanas. En algunos casos, la resistencia a la intemperie de este sistema elimina la necesidad de pintura posterior o recubrimientos en molde. Este producto solo está disponible en negro. Bayflex WR-80 es un sistema RIM formulado, suministrado como dos componentes líquidos reactivos. El Componente A es un prepolímero de diisocianato de difenilmetano (MDI), y el Componente B es un polioliol de poliéter. Como con cualquier producto, el uso del sistema Bayflex WR-80 en una aplicación determinada debe ser probado (incluidas pruebas de campo, etc.) previamente por el usuario para determinar su idoneidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Características

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Resistencia a la Intemperie Buena desmoldeo	- -	- -
Usos	Arandela Rodillo Puertas y Ventanas	- - -	- - -
Apariencia	Negro	-	-
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
Contracción de moldeo	1.5 %	-	Internal method
Absorción de agua	3.3 %	-	Internal method
Tasa de absorción de agua	6.4 %	-	Internal method
Dureza Durometro	91	-	ASTM D2240

Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Envejecimiento en Weatherometer	14.0	-	SAE J2527

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Fragilidad a baja temperatura	Sin agrietamiento	-	ASTM D746

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Inmersión en agua, aumento de longitud	1.4 %	-	Internal method
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 37 Relación de mezcla por peso: 100	- - -	- - -
Tiempo de desmoldeo	0.50 min	-	-
Desconocido		-	-

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	215 MPa 68.9 MPa 45.5 MPa	- 31183.17 psi 9993.12 psi 6599.23 psi	ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790
Resistencia a la tracción	17.2 MPa	2494.65 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	300 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	79.2 kN/m	-	ASTM D624

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.