

BJB Polyurethane WC-590 FR A/B

Fabricante	BJB Enterprises, Inc.	Categoría	TSU
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

WC-590 FR A/B es un elastómero de poliuretano claro y retardante de fuego de dos partes con dureza 85 Shore A. Se recomienda su uso donde se requiera un elastómero resistente, flexible y permanentemente transparente. Se puede teñir fácilmente y retendrá su color siempre que se utilicen colorantes estables. WC-590 FR A/B no contiene MOCA, MDA ni TDI. Además de ser un excelente producto moldeable, también puede utilizarse como adhesivo para unir varios sustratos plásticos. WC-590 FR A/B cumplirá con la prueba de inflamabilidad FAR 25.853.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Retardante de llama	-	-
	Buena colorabilidad	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Adhesivos Unión	- -	- -
Certificaciones de organismos	FAR 25.853	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Líquido	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.0170 g/cm ³ 1.037 g/cm ³ 1.077 g/cm ³	- - - -	ASTM D792 - - -
Contracción de moldeo	0.30 %	-	ASTM D2566
Dureza Durometro	80 to 90	-	ASTM D2240
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de desmoldeo (25°C, 6,35 mm)	6.0 hr	-	-
Tiempo de gelificación	25.0 min	-	-
Tiempo de trabajo (25°C)	20.0 min	-	-
Viscosidad Brookfield	1.06 Pa·s	-	-
Tiempo de curado (60 a 71°C)	3.0 to 5.0 day	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 90, Relación de mezcla por volumen: 91 Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	- - -	- - -
Vida útil en estante	26 wk	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	13.2 MPa	1914.5 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	180 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	36.8 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.