

BJB Polyurethane WC-783 A/B

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

Descripción del Producto

WC-783 A/B es un material rígido y resistente a impactos, 82 Shore D, que se utiliza comúnmente para fabricar piezas transparentes o tintadas de todo tipo. Cuando se utiliza a temperatura ambiente, se pueden moldear fácilmente piezas de 1/8" de grosor o más. Las piezas que son menos de 1/8" de grosor generalmente requieren un post-curado suave.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Alta claridad	-	-
	Bajo a ningún olor	-	-
	Resistente a la oxidación	-	-
	Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.05 g/cm ³	-	ASTM D792
		-	-
	1.057 g/cm ³	-	-
	1.027 g/cm ³	-	-
Contracción		-	-
	0.20 %	-	-
	0.20 %	-	-
	0.20 %	-	-
Dureza Durometro	80 to 84	-	ASTM D2240

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coefficiente de expansión térmica lineal (-20 a 130°C)	9.00E-5	-	-
Temperatura de deflexión bajo carga	70.0 °C	158.0 °F	ASTM D648

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de desmoldeo (25°C)	6.0 to 8.0 hr	-	-
Tiempo de trabajo (25°C)	15.0 min	-	-
Viscosidad Brookfield		-	-
	600 to 700 mPa·s	600.0 -	-
	550 to 650 mPa·s	700.0 cP	-
	550 mPa·s	550.0 -	-
		650.0 cP	
		550.0 cP	
Tiempo de curado (25°C)	5.0 to 7.0 day	-	-
Componentes termoendurecibles		-	-
	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	-	-
	Relación de mezcla por peso: 90, Relación de mezcla por volumen: 93	-	-
Vida útil en estante	26 wk	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1790 MPa	259618.02 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	45.9 MPa	6657.24 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	65 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2210 MPa	320533.98 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D790

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de compresión	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D695
Resistencia a la compresión	57.6 MPa	8354.19 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

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.