

BJB Polyurethane WC-784 A/B

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

Descripción del Producto

WC-784 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. Características: Claridad excepcional, resistente a impactos, sin olor, buena resistencia a la intemperie.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	El olor es bajo o nulo	-	-
	Definición, alta	-	-
	Dureza Media	-	-
	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		-	ASTM D792
	1.03 g/cm ³	-	ASTM D792
	1.08 g/cm ³	-	ASTM D792
	1.05 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.40 %	-	-
Dureza Durometro		-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
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
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

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	70.0 °C	158.0 °F	ASTM D648
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 100, relación de mezcla por capacidad: 100 Relación de mezcla por peso: 85, relación de mezcla por capacidad: 89	- - -	- - -
Vida útil en estante	26 wk	-	-
Tiempo de desmoldeo	min	-	-
Tiempo de gelificación	min	-	-
Tiempo de trabajo (25°C)	min	-	-
Viscosidad Brookfield	mPa·s 650 mPa·s 550 mPa·s	- - 650.0 cP 550.0 cP	- - - -
Tiempo de curado (25°C)	day	-	-
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.