

BJB Polyurethane WC-775 A/B

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

Descripción del Producto

WC-775 A/B produce un material rígido de 75 Shore D, de alta resistencia al impacto, que se usa comúnmente para fabricar piezas fundidas transparentes o teñidas de todo tipo. Cuando se usa a temperatura ambiente, las piezas fundidas de 1/8" de espesor o más pueden colarse fácilmente. Las piezas fundidas de menos de 1/8" de espesor generalmente requerirán un poscurado suave. Este producto puede presentar un leve amarilleamiento o cambio de color cuando se expone a la luz UV directa. DESTACADOS DEL PRODUCTO: Claridad excepcional Sin olor Resistente al impacto Buena resistencia a la intemperie Tiempo de trabajo de 15 minutos

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia a la Intemperie Alta claridad Alta resistencia al impacto	- - -	- - -
Apariencia	Transparente	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica		-	ASTM D792
	1.03 g/cm ³	-	-
	1.08 g/cm ³	-	-
	1.09 g/cm ³	-	-
Volumen específico	0.961 cm ³ /g	-	-
Contracción de moldeo	0.50 %	-	ASTM D2566
Dureza Durometro	76 to 80	-	ASTM D2240
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	20.0 min	-	-
Tiempo de trabajo (25°C)	15.0 min	-	-
Viscosidad Brookfield		-	-
	600 to 700 mPa·s	600.0 -	-
	650 mPa·s	700.0 cP	-
	400 mPa·s	650.0 cP 400.0 cP	-
Componentes termoendurecibles		-	-
	Relación de mezcla por peso:	-	-
	95, Relación de mezcla por volumen: 91	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100		
Vida útil en estante	26 wk	-	-
Tiempo de desmoldeo	960 to 1400 min	-	-
Tiempo de postcurado	120 to 170 hr	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	47.6 MPa	6903.81 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	62 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1450 MPa	210305.1 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	54.5 MPa	7904.57 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	62 J/m	1.16 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.