

BJB Epoxy TC-1607 A/B

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

Descripción del Producto

TC-1607 A/B es una resina laminante sin relleno y de viscosidad media para herramientas plásticas de alta temperatura y fabricación de piezas. Este sistema es ideal para aplicaciones de herramientas de colocación húmeda donde se requieren excelente estabilidad dimensional y altas propiedades mecánicas. Características: Fácil de usar para colocaciones que requieren envasado al vacío Resiste temperaturas hasta 350°F (177°C) Diseñado para la fabricación de una variedad de moldes

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Viscosidad Media	-	-
Usos	Laminados	-	-
	Moldes/Dados/Herramientas	-	-
	Herramientas	-	-
Apariencia	Translúcido	-	-
Formas	Líquido	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.16 g/cm ³	-	ASTM D792
		-	-
	1.200 g/cm ³	-	-
	1.000 g/cm ³	-	-
Contracción	0.13 %	-	-
Dureza Durometro		-	ASTM D2240
	85 to 89	-	-
	93 to 97	-	-
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de desmoldeo	1.0 day	-	-
Tiempo de trabajo (25°C)	35.0 min	-	-
Viscosidad Brookfield		-	-
	2.10 Pa·s	-	-
	6.50 Pa·s	-	-
	0.185 Pa·s	-	-
Temperatura de servicio de laminado	177 °C	350.6 °F	-
Componentes termoendurecibles		-	-
	Relación de mezcla por peso:	-	-
	100	-	-
	Relación de mezcla por peso: 20, Relación de mezcla por volumen: 24		
Vida útil en estante	52 wk	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	176 MPa	25526.69 psi	ASTM D638
Módulo de flexión		-	ASTM D790
	15500 MPa	2248089.0 psi	-
	6890 MPa	999311.82 psi	-
Resistencia a la flexión		-	ASTM D790
	335 MPa	48587.73 psi	-
	103 MPa	14938.91 psi	-
Resistencia a la compresión	182 MPa	26396.92 psi	ASTM D695

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	166 °C	330.8 °F	DSC
CLTE	1.4E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D3386

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.