

BJB Polyurethane TC-895 A/B

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

Descripción del Producto

TC-895 A/B BLACK es un sistema de poliuretano con catalizador sin mercurio y cumple con RoHS que produce un material resistente de 84 Shore D. Este sistema tiene una temperatura de deflexión térmica extremadamente alta que en algunos casos puede ser curado posteriormente sin necesidad de usar fijaciones.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Mecanizable	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.22 g/cm ³	-	ASTM D792
		-	-
	1.157 g/cm ³	-	-
	1.157 g/cm ³	-	-
Contracción	0.80 %	-	-
Dureza Durometro	82 to 86	-	ASTM D2240
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de desmoldeo		-	-
	5.0 to 6.0 hr	-	-
	1.0 hr	-	-
Tiempo de gelificación	7.0 to 8.0 min	-	-
Tiempo de trabajo (25°C)	6.0 to 7.0 min	-	-
Viscosidad Brookfield		-	-
	850 mPa·s	850.0 cP	-
	1000 mPa·s	1000.0 cP	-
	650 mPa·s	650.0 cP	-
Tiempo de curado (23°C)	16.0 to 24.0 hr	-	-
Componentes termoendurecibles		-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
	Relación de mezcla por peso: 50	-	-
Vida útil en estante	26 wk	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2020 MPa	292976.76 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	71.0 MPa	10297.7 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	9.1 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2190 MPa	317633.22 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	87.6 MPa	12705.33 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	47 J/m	0.8803 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	171 °C	339.8 °F	-
	103 °C	217.4 °F	-
CLTE	1.3E-4 cm/cm/ °C	-	ASTM E831

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.