

BJB Polyurethane TC-885 A/B FR

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

Descripción del Producto

TC-885 A/B FR produce un material rígido de 78 Shore D con alto impacto, que se utiliza comúnmente para fabricar carcasas de computadoras, modelos de todo tipo, obras de arte y también puede utilizarse para carcasas de componentes electrónicos. Proporciona un tiempo de trabajo de 6 minutos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E174527-479904	-	-
Características	Retardante de llama	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Bajo a ningún olor	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
Usos	Componentes de computadora	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Opaco	-	-
	Blanco	-	-
Formas	Líquido	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.26 g/cm ³	-	ASTM D792
		-	-
	1.10	-	-
	1.38	-	-
Contracción de moldeo	0.50 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	76 to 80	-	ASTM D2240
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Ensayo de presión de bola (75°C)	1.17 mm	0.04606 in	IEC 60695-10-2
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	87.8 to 93.3 °C	190.04 - 199.94 °F	-
			-
	79.4 to 85.0 °C	174.92 - 185.0 °F	
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	7.0 min	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de trabajo (25°C)	6.0 min	-	-
Viscosidad Brookfield	75 mPa·s 3500 mPa·s	- 75.0 cP 3500.0 cP	- - -
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100 Relación de mezcla por peso: 85, Relación de mezcla por volumen: 68	- - -	- - -
Vida útil en estante	13 wk	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	350 cP	-	ASTM D2393
Tiempo de desmoldeo	60 to 120 min	-	-
Tiempo de postcurado	16 hr	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1590 MPa	230610.42 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	42.1 MPa	6106.1 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	5.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1590 MPa	230610.42 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	59.3 MPa	8600.75 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	33 J/m	0.6181 ft·lb/in	ASTM D256

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

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.