

BJB Epoxy TC-1618 A/B

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

Descripción del Producto

TC-1618 A/B es un recubrimiento de superficie epóxico de alta temperatura relleno de aluminio que proporciona una superficie dura de 90 Shore D. Este compuesto de resina se puede aplicar con un pincel, a un grosor de 1/16" en superficies verticales o sobre esquinas afiladas sin gotear ni escurrir. TC-1618 A/B presenta una excelente resistencia al calor con capacidad para manejar un uso constante a temperaturas de hasta 300°F (149°C). Este sistema no contiene "MDA" ni "VCHD".

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Aluminio	-	-
Apariencia	Ámbar	-	-
	Gris	-	-
Formas	Líquido	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.70 g/cm ³	-	ASTM D792
		-	-
	1.736 g/cm ³	-	-
	0.978 g/cm ³	-	-
Dureza Durometro	88 to 92	-	ASTM D2240

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de desmoldeo (24°C)	12.0 to 20.0 hr	-	-
Tiempo de gelificación	1.0 hr	-	-
Tiempo de trabajo (25°C)	45.0 min	-	-
Viscosidad Brookfield		-	-
	54.0 Pa·s	-	-
	155 Pa·s	-	-
	0.150 Pa·s	-	-
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso:	-	-
	100, Relación de mezcla por volumen: 100	-	-
	Relación de mezcla por peso: 10, Relación de mezcla por volumen: 18	-	-
Vida útil en estante	48 wk	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3720 MPa	539541.36 psi	ASTM D638

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	49.6 MPa	7193.88 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	5100 MPa	739693.8 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	97.2 MPa	14097.69 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	193 MPa	27992.33 psi	ASTM D695

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	118 °C	244.4 °F	ASTM D648
CLTE	4.2E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

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.