

BJB Polyurethane TC-680 A/B

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

Descripción del Producto

TC-680 A/B es un compuesto de elastómero de poliuretano de dos componentes diseñado específicamente para aplicaciones de fundición. Este producto es un sistema seguro y fácil de manejar, de mezcla y curado a temperatura ambiente que no contiene TDI, MDA ni MOCA. La baja contracción, la superior resistencia y la excelente reproducción de detalles de TC-680 A/B hacen que este sistema sea ideal para fundiciones de uso general y operaciones de herramientas de calidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Uso general	-	-
	Baja contracción	-	-
	Tenacidad Ultra Alta	-	-
Usos	Uso general	-	-
Apariencia	Verde	-	-
Formas	Líquido	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Fundición	-	
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.04 g/cm ³	-	-
	1.06 g/cm ³	-	ASTM D792
	1.09 g/cm ³	-	-
Volumen específico	0.936 cm ³ /g	-	-
Contracción de moldeo	0.20 %	-	ASTM D2566
Dureza Durometro	75 to 85	-	ASTM D2240
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	25.0 min	-	-
Tiempo de trabajo	20.0 min	-	-
Ganancia de peso	3.7 %	-	-
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	-	-
	Relación de mezcla por peso: 50, Relación de mezcla por volumen: 49	-	-
Vida útil en estante	26 wk	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	60.0 cP	-	ASTM D2393

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	6000 cP	-	-
	2100 cP	-	-
Tiempo de desmoldeo	240 to 360 min	-	-
Tiempo de postcurado	120 to 170 hr	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	30.2 MPa	4380.15 psi	ASTM D412
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	4.07 MPa	590.3 psi	-
	5.17 MPa	749.85 psi	-
	6.21 MPa	900.69 psi	-
Resistencia a la tracción	10.2 MPa	1479.39 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	720 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	39.4 kN/m	-	ASTM D624

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	5.0E+15 ohms	-	ASTM D257
Constante dieléctrica	3.90	-	ASTM D150
Factor de disipación	0.010	-	ASTM D150
Resistencia de aislamiento	3.0E+12 ohms	-	-

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.