

BJB Polyurethane TC-690 A/B

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

Descripción del Producto

TC-690 A/B es un compuesto de elastómero de poliuretano de dos componentes. Este producto es un sistema seguro y fácil de manejar, de mezcla y curado a temperatura ambiente que no contiene TDI, MDI, MDA o MOCA. La baja contracción, la superior tenacidad y la excelente reproducción de detalles de TC-690 A/B hacen que este sistema sea ideal para fundiciones de propósito general y operaciones de herramientas de calidad. TC-690 A/B contiene estabilizadores de rayos UV para proporcionar protección adicional cuando se utiliza en aplicaciones al aire libre.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Uso general	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Baja contracción	-	-
	Tenacidad Ultra Alta	-	-
Usos	Aplicaciones al aire libre	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Amarillo	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica		-	-
	1.07 g/cm ³	-	-
	1.09 g/cm ³	-	ASTM D792
Volumen específico	0.936 cm ³ /g	-	-
Contracción de moldeo	0.20 %	-	ASTM D2566
Dureza Durometro	85 to 95	-	ASTM D2240

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	17.0 to 20.0 min	-	-
Tiempo de trabajo (25°C)	12.0 to 15.0 min	-	-
Viscosidad Brookfield		-	-
	2.45 Pa·s	-	-
	6.30 Pa·s	-	-
	0.0900 Pa·s	-	-
Componentes termoendurecibles		-	-
	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	-	-
	Relación de mezcla por peso:	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	45, Relación de mezcla por volumen: 45		
Vida útil en estante	26 wk	-	-
Tiempo de desmoldeo	240 to 360 min	-	-
Tiempo de postcurado	120 to 170 hr	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	6.14 MPa	890.53 psi	-
	8.03 MPa	1164.66 psi	-
	9.86 MPa	1430.07 psi	-
Resistencia a la tracción	13.3 MPa	1929.01 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	700 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	49.0 kN/m	-	ASTM D624

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.