

BJB Silicone TC-5024 A/B

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

Descripción del Producto

TC-5024 A/B es un elastómero de silicona de curado a temperatura ambiente y de dos componentes. Este sistema está diseñado principalmente para hacer moldes, pero también se utiliza para juntas, así como para una amplia variedad de piezas. Este producto es un sistema de curado por condensación que utiliza un catalizador de estaño que proporciona un tiempo de trabajo de 60 minutos con un tiempo de desmoldeo de 4-6 horas.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
Usos	Juntas	-	-
	Aplicaciones de alta temperatura	-	-
	Moldes/Dados/Herramientas	-	-
Apariencia	Azul	-	-
	Opaco	-	-
Formas	Líquido	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.21 g/cm ³	-	ASTM D792
		-	-
	1.217 g/cm ³	-	-
	0.998 g/cm ³	-	-
Contracción	0.25 %	-	ASTM D2566
Dureza Durometro	20 to 30	-	ASTM D2240
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de desmoldeo (25°C)	4.0 to 6.0 hr	-	-
Tiempo de gelificación	1.5 hr	-	-
Tiempo de trabajo (25°C)	1.0 hr	-	-
Viscosidad Brookfield		-	-
	31.0 Pa·s	-	-
	61.0 Pa·s	-	-
	0.0600 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: 12	-	-
Vida útil en estante	26 wk	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ASTM D412
	0.303 MPa	43.95 psi	-
	0.993 MPa	144.02 psi	-
	1.93 MPa	279.92 psi	-
Resistencia a la tracción	4.07 MPa	590.3 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	350 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	19.3 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.