

BJB Silicone TC-5060 A/B

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

Descripción del Producto

TC-5060 A/B es un caucho de silicona de curado a temperatura ambiente, adición/platino diseñado para la fabricación de moldes, aplicaciones de encapsulación, almohadillas de presión, juntas y varios tipos de piezas. También se utiliza para hacer moldes para fundir metales de bajo punto de fusión. Con el uso de polvo de talco como interfaz, el TC-5060 A/B se ha utilizado en producción con temperaturas de metal fundido de 650°F (344°C) y ha sido sometido a temperaturas de hasta 850°F (454°C) para hacer un número limitado de fundiciones. Con la capacidad de resistir altas temperaturas, el TC-5060 A/B funciona muy bien como máscara para operaciones de rociado y soldadura de metales.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Juntas	-	-
	Moldes/Dados/Herramientas	-	-
Apariencia	Verde	-	-
Formas	Líquido	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.34 g/cm ³	-	ASTM D792
		-	-
	1.367 g/cm ³	-	-
	0.988 g/cm ³	-	-
Contracción	Nulo	-	ASTM D2566
Dureza Durometro	55 to 65	-	ASTM D2240
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de desmoldeo (25°C)	6.0 to 8.0 hr	-	-
Tiempo de gelificación	1.0 hr	-	-
Tiempo de trabajo (25°C)	35.0 to 45.0 min	-	-
Viscosidad Brookfield		-	-
	91.0 Pa·s	-	-
	131 Pa·s	-	-
	1.20 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: 14	-	-
Vida útil en estante	26 wk	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	5.20 MPa	754.2 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	230 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	14.9 kN/m	-	ASTM D624

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	2.7E-4 cm/cm/°C	-	ASTM E831

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.