

BJB Silicone TC-5005 A/B

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

Descripción del Producto

TC-5005 A/B es un elastómero de silicona de curado a temperatura ambiente, destinado principalmente a la fabricación de pieles de silicona, pero también se utiliza como caucho de uso general. Este producto es un sistema de curado por condensación que utiliza un catalizador de estaño y ofrece un tiempo de trabajo de 40 a 60 minutos con un tiempo de desmoldeo de 16 a 24 horas. Si se requiere un producto más blando, consulte el boletín de datos TC-5505 A/B-C. Se puede añadir TC-5005 "C" para aumentar la elongación y la dureza de TC-5005 A/B. Aspectos destacados del producto: Baja viscosidad y fácil de verter Puede utilizarse en muchas aplicaciones de alta temperatura Color translúcido Alta elongación

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Uso general	-	-
	Alta elongación	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
Apariencia	Translúcido	-	-
Formas	Líquido	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Fundición	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.09 g/cm ³	-	ASTM D792
		-	-
	1.09	-	-
		-	-
Contracción	Negligible	-	ASTM D2566
Dureza Durometro	5 to 15	-	ASTM D2240
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de desmoldeo	16.0 to 24.0 hr	-	-
Tiempo de trabajo	40.0 to 60.0 min	-	-
Viscosidad Brookfield		-	-
	15.3 Pa·s	-	-
	28.0 Pa·s	-	-
	0.0550 Pa·s	-	-
Componentes termoendurecibles		-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
	Relación de mezcla por peso: 10	-	-
Vida útil en estante	26 wk	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	3.27 MPa	474.27 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	550 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	8.23 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.