

BJB Silicone TC-5005 A/B-C

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

Descripción del Producto

TC-5005 A/B-C 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 1,5 a 2 horas con un tiempo de desmoldeo de 16 a 24 horas. 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	Alta elongación	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
Usos	piel artificial	-	-
	Uso general	-	-
Apariencia	Translúcido	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica		-	-
	0.968 g/cm ³	-	-
	0.988 g/cm ³	-	-
	1.09 g/cm ³	-	ASTM D792
	1.05 g/cm ³	-	
Contracción	Negligible	-	ASTM D2566
Dureza Durometro	5 to 15	-	ASTM D2240

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de trabajo	1.5 to 2.0 hr	-	-
Componentes termoendurecibles		-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
	Relación de mezcla por peso: 10	-	-
Vida útil en estante	26 wk	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible		-	Brookfield
	28000 cP	-	-
	95.0 cP	-	-
	2750 cP	-	-
	55.0 cP	-	-
Tiempo de desmoldeo	960 to 1400 min	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	0.938 MPa	136.05 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	700 %	-	ASTM D412

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al desgarro	2.28 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.