

BCC Resins BC 8400

Fabricante	BCC Products Inc.	Categoría	PUR, Unspecified
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

BC 8400 es un sistema de poliuretano de dos componentes, sin relleno, de baja viscosidad y rápido endurecimiento. Una relación de mezcla fácil de usar de 1 a 1 (Parte A/Parte B), BC 8400 ofrece al usuario un tiempo de trabajo de 3 minutos con piezas desmoldables en tan solo 30 minutos. Cuando se cura adecuadamente, BC 8400 exhibirá alta resistencia al impacto y producirá piezas similares a termoplásticos. Algunas características destacadas incluyen lo siguiente: libre de mercurio, resistencia moderada al calor, relación de mezcla de 1 a 1, se vuelve blanca al curar, mayor vida útil del molde, alta resistencia al impacto, sin olor desagradable, excelentes propiedades de acabado, apariencia termoplástica, más piezas por día.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Curado Rápido	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
	Resistencia al Calor	-	-
	Media	-	-

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.09 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.25 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	75	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	36.7 MPa	5322.89 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	13 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1730 MPa	250915.74 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	60.5 MPa	8774.8 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	72 J/m	1.35 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	62.8 °C	145.04 °F	ASTM D648

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100 Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	- - -	- - -
Vida útil en pote	3.0 min	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	190 cP	-	ASTM D2393
Tiempo de desmoldeo	30 to 60 min	-	-

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.