

BCC Resins BC 8160

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

Descripción del Producto

BC8160 es un compuesto de fundición de poliuretano de dos componentes y baja viscosidad que está formulado específicamente para su resistencia a la flexión y al impacto. Se recomienda para la producción de piezas y prototipos altamente resistentes al desgaste. BC8160 se puede utilizar para desarrollar prototipos tipo termoplástico. Este producto es un sistema de mezcla y curado a temperatura ambiente, seguro y fácil de manejar, que no contiene TDI, MDI o MOCA. BC8160 es relativamente insensible a la humedad ambiental típica y producirá buenas piezas sin vacío sin los problemas que exhiben algunos sistemas de poliuretano convencionales.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
Usos	Bisagras Vivas	-	-
	Prototipado	-	-

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.10 g/cm ³	-	ASTM D792
Volumen específico	0.910 cm ³ /g	-	-
Contracción de moldeo	0.25 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	60 to 64	-	ASTM D2240

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Vida útil de trabajo	16.0 to 20.0 min	-	-
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100 Relación de mezcla por peso: 60, Relación de mezcla por volumen: 60	- - -	- - -
Viscosidad de mezcla termoendurecible	1400 to 1500 cP	-	ASTM D2393
Tiempo de desmoldeo	6.0 to 8.0 min	-	-

Tiempo de postcurado

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	-
	72 to 120 hr	-	-
	16 hr	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	248 MPa	35969.42 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	538 MPa	78030.44 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	25.5 MPa	3698.47 psi	ASTM D790
Resistencia a la tracción	26.2 MPa	3800.0 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	400 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	114 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.