

BCC Resins BC 7009-1

Fabricante	BCC Products Inc.	Categoría	Epoxy
Carga/Filler	Hierro	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

BC 7009-1 es un sistema de fundición masiva de bajo costo relleno de óxido de hierro. Se pueden lograr grosores de hasta dos pulgadas en moldes no conductores y cuatro pulgadas en moldes conductores sin formación de espuma ni contracción excesiva. Ideal para formas de estiramiento, patrones, matrices, moldes, duplicaciones, prototipos, etc.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Hierro	-	-
Usos	Moldes/Dados/ Herramientas Prototipado	- -	- -
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Líquido	-	-
	Fundición	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento			
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	2.23 g/cm ³	-	ASTM D792
	2.24 g/cm ³	-	ASTM D1505
Contracción de moldeo	0.10 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	87	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	42.7 MPa	6193.12 psi	ASTM D638
Resistencia a la flexión	53.8 MPa	7803.04 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	102 MPa	14793.88 psi	ASTM D695
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	58.9 °C	138.02 °F	ASTM D648
CLTE	5.4E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 10, Relación de mezcla por volumen: 26 Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	- - -	- - -
Vida útil en pote	90 min	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	20000 cP	-	ASTM D2393
Tiempo de desmoldeo	720 to 960 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.