

BCC Resins BC 7069-1

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

Descripción del Producto

BC 7069-1 es una resina epóxica de fundición masiva rellena de aluminio. Este sistema de curado a temperatura ambiente puede ser vertido a un grosor de $\frac{3}{4}$ de pulgada en moldes no conductores y una pulgada en moldes metálicos sin espumarse ni experimentar una contracción excesiva. El grosor de la fundición puede aumentarse incorporando agujas, puff o gránulos de aluminio. BC 7069-1, cuando se cura adecuadamente, proporciona una reproducción casi perfecta, resultando en una superficie dura, resistente y dimensionalmente estable. Para su uso en la construcción de modelos duplicados, prototipos, patrones, matrices de cara.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Aluminio	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alta dureza	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Moldes/Dados/ Herramientas Prototipado	- -	- -
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica		-	-
	1.71 g/cm ³	-	ASTM D792
	1.72 g/cm ³	-	ASTM D1505
Contracción de moldeo	0.020 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	88	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D638
Resistencia a la flexión	73.1 MPa	10602.28 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D695

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	55.0 °C	131.0 °F	ASTM D648

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	6.4E-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: 18 Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	- - -	- - -
Vida útil en pote	80 to 90 min	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	11000 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.