

# BCC Resins BC 6128

<b>Fabricante</b>	BCC Products Inc.	<b>Categoría</b>	Epoxy
<b>Carga/Filler</b>	Carburo de silicio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

BC 6128 es una resina de recubrimiento "superficie de molde" rellena de carburo de silicio, negra y no manchante. Este sistema de resina tixotrópica proporciona una excelente duplicación de superficie junto con una buena cobertura vertical. La vida útil del molde extendida debido a la superior resistencia al desgaste y dureza son los principales beneficios derivados de su uso. Este sistema resistente al calor puede usarse a temperatura ambiente sin curado posterior. Para su uso por encima de 150°F se requiere un curado posterior. El curado posterior para aplicaciones que requieren temperaturas superiores a 250°F se puede llevar a cabo en un horno o en uso mediante un aumento gradual de temperatura; 2 horas a 150°F, más 2 horas a 250°F, más 2 horas a 300°F. BC 6128 puede permitir un uso constante hasta 300°F si es necesario. No contiene VCHD ni MDA. Los usos típicos incluyen la construcción de herramientas de formado al vacío, moldes de inyección y compresión, moldes RTM y RIM, y matrices emparejadas.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Carburo de silicio	-	-
<b>Características</b>	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Alta dureza	-	-

## Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta resistencia al calor	-	-
	Resistente a manchas	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones de recubrimiento	-	-
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>Formas</b>	Pasta	-	-

## Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Gravedad específica</b>		-	-
	1.84 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
	1.83 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Dureza Durometro</b>	92	-	ASTM D2240

## Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Resistencia a la tracción</b>	51.4 MPa	7454.95 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la flexión</b>	81.4 MPa	11806.09 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>	199 MPa	28862.56 psi	ASTM D695

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	121 °C	249.8 °F	ASTM D648
<b>CLTE</b>	3.8E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Componentes termoendurecibles</b>	Relación de mezcla por peso: 7.0, Relación de mezcla por volumen: 13 Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	- - -	- - -
<b>Vida útil en pote</b>	35 to 45 min	-	-
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	720 to 960 min	-	-

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.