

# BCC Resins BC 5010

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

## Descripción del Producto

BC 5010 es una resina laminadora de alta calidad y baja viscosidad que cura a temperatura ambiente. Un sistema de seguridad para la producción de una variedad de herramientas de fibra de vidrio dimensionalmente estables. BC 5010 presenta bajo olor y un "mojado" rápido sin escurrimiento vertical. Una excelente resina laminadora de propósito general para cumplir con los requisitos de herramientas para automóviles, aeronaves y fundiciones.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena estabilidad dimensional Bajo a ningún olor Baja Viscosidad	- - -	- - -
<b>Usos</b>	Laminados	-	-
<b>Apariencia</b>	Blanco	-	-
<b>Formas</b>	Líquido	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Método de procesamiento</b>	Laminación	-	-

  

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.36 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Dureza Durometro</b>	90	-	ASTM D2240

  

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	173 MPa	25091.57 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	13000 MPa	1885494.0 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>	266 MPa	38580.11 psi	ASTM D695

  

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	87.8 °C	190.04 °F	ASTM D648
<b>CLTE</b>	2.3E-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: 1.0, Relación de mezcla por volumen: 1.0 Relación de mezcla por peso: 6.0, Relación de mezcla por volumen: 4.5	- - -	- - -
<b>Vida útil en pote</b>	25 to 30 min	-	-
<b>Viscosidad de mezcla termoendurecible</b>	3200 cP	-	ASTM D2393
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	720 to 960 min	-	-
<b>Tiempo de postcurado</b>	8.0 to 12 hr	-	-

## **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.