

# BCC Resins BC 8163

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

## Descripción del Producto

BC 8163 es un compuesto de poliuretano rígido de muy baja viscosidad y rápido endurecimiento. Este sistema curará rápidamente a una fundición dura, resistente y a prueba de impactos. BC 8163 no es sensible a la humedad después del curado y se unirá fácilmente a sí mismo si se requieren vertidos en etapas. La relación de mezcla de uno a uno en volumen hace que el sistema sea fácilmente adaptable para la mezcla y dispensación en máquina. BC 8163 se recomienda en aplicaciones donde se desea una "sensación termoplástica".

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Curado Rápido	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alta dureza	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
	<b>Usos</b>	Material de modelado	-
Prototipado		-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Apariencia</b>	Blanco	-	-
<b>Formas</b>	Líquido	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Fundición	-	-

  

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.07 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	0.29 %	-	ASTM D955
<b>Dureza Durometro</b>	78	-	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>	38.6 MPa	5598.47 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	3.5 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	15200 MPa	2204577.6 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	54.3 MPa	7875.56 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>	27.5 MPa	3988.55 psi	ASTM D695
<b>Impacto Izod con entalla</b>	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256

  

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	57.2 °C	134.96 °F	ASTM D648

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>			
<b>CLTE</b>	2.4E-4 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: 96, Relación de mezcla por volumen: 100 Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	- - -	- - -
<b>Vida útil en pote</b>	2.0 to 2.5 min	-	-
<b>Viscosidad de mezcla termoendurecible</b>	150 cP	-	ASTM D2393
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	60 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.