

# BCC Resins BC 9020

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

## Descripción del Producto

BC 9020 es un compuesto fluido de dos componentes de color violeta que, independientemente del grosor o confinamiento, se cura a temperatura ambiente. La goma curada es de alta resistencia y alta resistencia a la tracción con buena elongación. Además, BC 9020 presenta baja viscosidad, baja dureza y resistencia a arcillas sulfurosas. BC 9020 es un material para hacer moldes diseñado para la fabricación de moldes flexibles. Estos moldes de goma son recomendados para el uso en la producción repetitiva de formas intrincadas fundidas en resinas epoxi o de urethane. Estos moldes también se utilizan en el encapsulado de componentes electrónicos y en la protección de ensamblajes sensibles contra choques térmicos y vibraciones.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Alta elongación	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Baja Viscosidad	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Usos</b>	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Moldes/Dados/Herramientas	- -	- -
<b>Apariencia</b>	Violeta	-	-
<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>	1.10 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	0.30 to 0.40 %	-	ASTM D955
<b>Dureza Durometro</b>	23	-	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>	4.14 MPa	600.46 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	500 %	-	ASTM D638
<b>Resistencia al desgarro</b>	21.0 kN/m	-	ASTM D624
<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	- - -	- - -

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Relación de mezcla por peso: 10		
<b>Vida útil en pote</b>	60 min	-	-
<b>Vida útil en estante</b>	26 wk	-	-
<b>Viscosidad de mezcla termoendurecible</b>	3.10E+6 cP	-	ASTM D2393
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	480 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.