

# BCC Resins BC 8870

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

## Descripción del Producto

BC8870 es un compuesto de fundición de urethane de baja viscosidad y dos componentes que está específicamente formulado para alta resistencia a la abrasión y al impacto. Se recomienda su uso para la producción de partes y revestimientos altamente resistentes al desgaste. Este producto es un sistema seguro, fácil de manejar, de mezcla y curado a temperatura ambiente que no contiene TDI, MDI o MOCA. BC8870 es relativamente insensible a la humedad ambiental típica y producirá partes sin vacíos sin los problemas que exhiben algunos sistemas de urethane convencionales.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena resistencia a la abrasión	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Baja Viscosidad	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Usos</b>	Forros	-	-
<b>Apariencia</b>	Ámbar Negro	- -	- -
<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>Volumen específico</b>	0.910 cm <sup>3</sup> /g	-	-
<b>Contracción de moldeo</b>	0.25 %	-	ASTM D955
<b>Dureza Durometro</b>	68 to 72	-	ASTM D2240
<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Vida útil de trabajo</b>	18.0 to 20.0 min	-	-
<b>Componentes termoendurecibles</b>	Relación de mezcla por peso: 100 Relación de mezcla por peso: 60	- - -	- - -
<b>Viscosidad de mezcla termoendurecible</b>	1800 to 2000 cP	-	ASTM D2393
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	120 to 180 min	-	-

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Tiempo de postcurado</b>		-	-
	72 to 120 hr	-	-
	4.0 to 6.0 hr	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	248 MPa	35969.42 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	538 MPa	78030.44 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	25.5 MPa	3698.47 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>	67.6 MPa	9804.57 psi	ASTM D695
<b>Resistencia a la tracción</b>	26.2 MPa	3800.0 psi	ASTM D412
<b>Elongación a la tracción</b>	400 %	-	ASTM D412
<b>Resistencia al desgarro</b>	114 kN/m	-	ASTM D624
<b>Deformación permanente por compresión</b>	72 %	-	ASTM D395B
<b>Resiliencia Bayshore</b>	48 %	-	ASTM D575

## 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.