

BCC Resins BC 8990

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

Descripción del Producto

BC8990 es un compuesto de elastómero de uretano de dos componentes diseñado específicamente para el moldeo y la fundición de formas de propósito general. Este producto es un sistema de mezcla y curado a temperatura ambiente, seguro y fácil de manejar, que no contiene TDI, MDA ni MOCA. BC8990 puede utilizarse para proporcionar revestimientos, almohadillas y parachoques resistentes a la abrasión. La baja contracción, baja viscosidad, superior resistencia y excelente reproducción de detalles hacen que este sistema sea ideal para fundiciones de propósito general y operaciones de herramientas de calidad. También puede utilizarse en aplicaciones de encapsulado y envasado.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Duradero	-	-
	Uso general	-	-
	Buena resistencia a la abrasión	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Buena Tenacidad	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta dureza	-	-
	Baja absorción de humedad	-	-
	Baja contracción	-	
	Baja Viscosidad		
	Resistente al aceite		
Usos	Adhesivos	-	-
	Forros	-	-
	Moldes/Dados/Herramientas	-	-
Apariencia	Ámbar	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-
	Encapsulando	-	-
	Envasado	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.03 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	82 to 85	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	3.79 MPa	549.69 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	12.1 MPa	1754.96 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	720 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	30.6 kN/m	-	ASTM D624

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 4.0 Relación de mezcla por peso: 1.0	- - -	- - -
Viscosidad de mezcla termoendurecible	3600 cP 50.0 cP 6000 cP	- - -	ASTM D2393 - -
Tiempo de desmoldeo	960 to 1400 min	-	-
Tiempo de postcurado	72 to 120 hr	-	-
Tiempo de gelificación	25.0 min	-	ASTM D2471

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.