

BCC Resins BC 5114

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

Descripción del Producto

BC 5114 es un sistema laminador de baja viscosidad de color gris. Esta resina resistente al calor exhibe un excelente mojado, un tiempo de trabajo razonable y puede usarse a temperatura ambiente sin curado posterior. Para su uso por encima de 150°F se requiere un curado posterior. El curado posterior para aplicaciones que requieren temperaturas superiores a 150°F se puede realizar en un horno o en uso mediante un aumento gradual de calor; 2 horas a 150°F, más 2 horas a 250°F, más 2 horas a 300°F. BC 5105 puede soportar un uso constante hasta 300°F si es necesario. No contiene VCHD ni MDA. Los usos típicos incluyen la construcción de herramientas de formado al vacío, moldes de inyección y compresión, moldes RTM y RIM, y matrices emparejadas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta resistencia al calor	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
Usos	Laminados	-	-
Apariencia	Gris	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Laminación	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	-	-	-
	1.31 g/cm ³	-	ASTM D792
	1.30 g/cm ³	-	ASTM D1505
Dureza Durometro	90	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	179 MPa	25961.8 psi	ASTM D638
Resistencia a la flexión	228 MPa	33068.66 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	364 MPa	52793.83 psi	ASTM D695

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	146 °C	294.8 °F	ASTM D648
CLTE	2.3E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 13, Relación de mezcla por volumen: 18 Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	- - -	- - -
Vida útil en pote	60 min	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	3600 cP	-	ASTM D2393
Tiempo de desmoldeo	1400 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.