

BCC Resins EB6200

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

Descripción del Producto

BCC Products EB6200 es un material de modelado epóxico de temperatura elevada "sin grano" conocido por su acabado superficial superior, estabilidad dimensional y la capacidad de mantener tolerancias incluso después de ser sometido a variaciones de temperatura. EB6200 tiene excelentes resultados de estabilidad dimensional gracias a su bajo coeficiente de expansión térmica y alta temperatura de transición vítrea. Aplicaciones Modelos Maestros (Aeroespacial); Modelos de Matrices Automotrices; Formación al Vacío a Temperaturas Elevadas; Herramientas de Lay-Up para Curado a Temperaturas Medias y Altas Prepreg.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Buena Acabado Superficial	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Mecanizable	-	-
	Usos	Aplicaciones Aeroespaciales	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones automotrices	-	-
	Material de modelado	-	-
	Moldes/Dados/Herramientas		
Apariencia	Marrón	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Mecanizado	-	-
	Formado al vacío	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.758 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	80	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	30.3 MPa	4394.65 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	35.5 MPa	5148.85 psi	ASTM D790
Módulo de compresión	2360 MPa	342289.68 psi	ASTM D695
Resistencia a la compresión	33.1 MPa	4800.76 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	30 J/m	0.5619 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	56 J/m	1.05 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	149 °C	300.2 °F	ASTM D648
Temperatura de transición vítrea	°C	-	ASTM D3418
CLTE	3.8E-5 cm/cm/ °C	-	TMA

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.