

BMC 2201

Fabricante	Bulk Molding Compounds, Inc.	Categoría	Alkyd
Carga/Filler	Vidrio-Mineral; Fibra de nailon	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

El compuesto de moldeo BMC 2201 es un compuesto de alquilo relleno de minerales, reforzado con fibra de vidrio y floc de nylon, adecuado para moldeo por compresión y transferencia. Se desarrolló para aplicaciones que requieren una mejor resistencia a la abrasión que la disponible con otros productos BMC. El compuesto de moldeo BMC 2201 se produce en forma extruida en una gama de colores industriales. Está disponible en troncos de hasta 12 pulgadas de longitud o como trozos precortados, de peso específico, en diámetros de $\frac{3}{4}$ " a 2 $\frac{7}{8}$ ". Dentro de este rango, los diámetros más pequeños se suministran como extrusiones múltiples y las tolerancias de peso son más o menos 5% hasta un máximo de más 15 gramos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Vidrio/Mineral Fibra de nylon	- -	- -
Características	Buena resistencia a la abrasión	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Colores Disponibles	-	-
Formas	BMC - Compuesto de moldeo en masa	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por compresión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	2.09 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.30 to 0.60 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.30 %	-	ASTM D570
Dureza Barcol	65	-	ASTM D2583

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la flexión	121 MPa	17549.6 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	176 MPa	25526.69 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	232 °C	449.6 °F	ASTM D648

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	12 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	7.30	-	ASTM D150
Factor de disipación	0.040	-	ASTM D150
Resistencia al arco	130 sec	-	ASTM D495
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	500 V	-	UL 746
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del molde	138 to 166 °C	280.4 - 330.8 °F	-

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.