

BMC 5592

Fabricante	Bulk Molding Compounds, Inc.	Categoría	TS, Unspecified
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

El compuesto de moldeo BMC 5592 es un compuesto de poliéster de grado resistente al arco, a la pista y a la intemperie, adecuado para moldeo por compresión, transferencia e inyección de relleno. Tiene una excelente resistencia al impacto, resistencia a la llama y características eléctricas. Las aplicaciones típicas incluyen aisladores de tercer riel y otros aisladores de tránsito rápido. El compuesto de moldeo BMC 5592 se produce en forma extruida en una variedad de colores industriales. Está disponible en troncos de hasta 12 pulgadas de longitud o como trozos precortados, de peso específico, en diámetros de 1" a 2 ½". 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 o menos 15 gramos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Buen rendimiento eléctrico	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Retardancia a la llama	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aislamiento electrónico	-	-
Apariencia	Colores disponibles	-	-
Formas	BMC - Compuesto de moldeo por bloques	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por compresión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.87 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.10 %	-	ASTM D570
Dureza Barcol	40	-	ASTM D2583

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D638
Resistencia a la flexión	172 MPa	24946.54 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	159 MPa	23061.04 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	750 J/m	14.05 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	260 °C	500.0 °F	ASTM D648

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	15 kV/mm	-	ASTM D149
Resistencia al arco	195 sec	-	ASTM D495
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	600 V	-	UL 746
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del molde	°C	-	-

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.