

BMC 620

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

Descripción del Producto

El compuesto de moldeo BMC 620 es un compuesto de poliéster reforzado con fibra de vidrio y relleno mineral, adecuado para moldeo por compresión y moldeo por inyección de relleno. Se caracteriza por buena moldeabilidad, alta resistencia al impacto, excelentes propiedades eléctricas generales y resistencia a la llama. Las aplicaciones típicas incluyen reemplazos moldeados para piezas fundidas a presión, soportes de bus, carcasas de disyuntores, separadores de fase y bloques de contactores. El compuesto de moldeo BMC 620 se produce en una gama de colores industriales y se suministra en forma a granel.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Vidrio/Mineral	-	-
Características	Retardante de llama	-	-
	Buenas propiedades eléctricas	-	-
	Buena Moldeabilidad	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
Apariencia	Colores Disponibles	-	-
Formas	BMC - Compuesto de moldeo en masa	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por compresión Moldeo por inyección	- -	- -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.73 to 1.79 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.26 to 0.38 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.14 %	-	ASTM D570
Dureza Barcol	22 to 42	-	ASTM D2583
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	34.5 to 55.2 MPa	5003.81 - 8006.1 psi	ASTM D638
Resistencia a la flexión	131 to 159 MPa	18999.98 - 23061.04 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	152 to 179 MPa	22045.78 - 25961.8 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	320 to 480 J/m	5.99 - 8.99 ft·lb/in	ASTM D256

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

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	14 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	5.20	-	ASTM D150
Factor de disipación	0.020	-	ASTM D150
Resistencia al arco	190 sec	-	ASTM D495
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	V	-	UL 746
Seguimiento en plano inclinado	min	-	ASTM D2303
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
	V-0	-	-

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.