

BMC 606

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

Descripción del Producto

BMC 606 es un compuesto de poliéster reforzado con vidrio y relleno mineral, adecuado para el moldeo por compresión, transferencia e inyección de relleno. Se caracteriza por su buena moldeabilidad, excelente resistencia al impacto, excelentes propiedades eléctricas en general y resistencia a la llama. Las aplicaciones típicas son interruptores automáticos, bobinas de transformador, campanas de motor y electrodomésticos.

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	-	-
Usos	Electrodomésticos	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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	1.90 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	1.0E-4 a 3.0E-4 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.14 %	-	ASTM D570
Dureza Barcol	40	-	ASTM D2583

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	37.9 MPa	5496.94 psi	ASTM D638
Resistencia a la flexión	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	530 J/m	9.93 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
Resistencia al arco	170 sec	-	ASTM D495
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

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.