

BMC 680

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 680 es un compuesto de poliéster reforzado con fibra de vidrio y relleno mineral adecuado para moldeo por compresión e inyección. Se caracteriza por buena moldeabilidad, muy alta resistencia al impacto, resistencia al aceite y disolventes y resistencia a la fluencia a temperaturas elevadas. Las aplicaciones típicas incluyen reemplazos para piezas fundidas a presión y compuestos de moldeo en lámina, tapas de válvulas, colectores de admisión, cárteres de aceite e interruptores automáticos. El compuesto de moldeo BMC 680 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	Buena resistencia al fluencia	-	-
	Buena Moldeabilidad	-	-
	Resistente al aceite	-	-
	Resistente a solventes	-	-
			-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Resistencia Ultra Alta al Impacto		
Usos	Aplicaciones automotrices 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	1.71 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.10 to 0.20 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.15 %	-	ASTM D570
Dureza Barcol	55	-	ASTM D2583

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	107 MPa	15519.07 psi	ASTM D638
Resistencia a la flexión	224 MPa	32488.51 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	148 MPa	21465.62 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	1300 J/m	24.35 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	15 kV/mm	-	ASTM D149
Resistencia al arco	180 sec	-	ASTM D495
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	600 V	-	UL 746
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	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.