

BMC 675

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

Descripción del Producto

El compuesto de moldeo BMC 675 es un compuesto de poliéster reforzado con fibra de vidrio y relleno mineral adecuado para moldeo por compresión, transferencia o inyección. Se caracteriza por buena moldeabilidad, 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 y componentes estructurales. El compuesto de moldeo BMC 675 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.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
	Moldeo por compresión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.85 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.25 %	-	ASTM D570
Dureza Barcol	55	-	ASTM D2583

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	14800 MPa	2146562.4 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	13100 MPa	1899997.8 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	86.2 MPa	12502.28 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D695
Impacto con dardo instrumentado	3.05 J	-	ASTM D3763
	5.02 J	-	ASTM D3763
			ASTM D3763
			ASTM D3763

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	°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.