

BMC 400

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

Descripción del Producto

BMC 400 es un compuesto de moldeo de alta resistencia y baja contracción. Puede suministrarse a granel o extruirse en trozos prepesados. Las aplicaciones típicas son bandejas de drenaje de condensado para HVAC, carcasas de herramientas eléctricas, aisladores e interruptores automáticos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta resistencia	-	-
	Baja contracción	-	-
Usos	Electrodomésticos	-	-
	Carcasa eléctrica	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.75 to 1.95 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.10 to 0.30 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.12 to 0.20 %	-	ASTM D570
Dureza Barcol	40 to 50	-	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
Módulo de flexión	11700 to 13100 MPa	1696944.6 - 1899997.8 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	96.5 to 138 MPa	13996.17 - 20015.24 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	124 to 159 MPa	17984.71 - 23061.04 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	160 to 430 J/m	3.0 - 8.05 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	°C	-	ASTM D648

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	14 to 16 kV/ mm	-	ASTM D149
Resistencia al arco	sec	-	ASTM D495
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	500 V	-	UL 746
Clasificación de inflamabilidad	V-0 5V	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	138 to 166 °C	280.4 - 330.8 °F	-
Temperatura media	138 to 166 °C	280.4 - 330.8 °F	-
Temperatura frontal	138 to 166 °C	280.4 - 330.8 °F	-
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.