

BMC 1050

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

Descripción del Producto

BMC 1050 es un producto de poliéster termoestable. Se puede procesar por extrusión y está disponible en América del Norte. Las características incluyen: Resistente al calor con clasificación de llama

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Estabilidad Térmica	-	-
Apariencia	Colores Disponibles	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.99 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.20 to 0.40 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.070 %	-	ASTM D570
Dureza Barcol	50	-	ASTM D2583

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	14500 MPa	2103051.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	87.5 MPa	12690.83 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	160 J/m	3.0 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
Resistividad volumétrica	1.5E+6 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	16 kV/mm	-	ASTM D149

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al arco	190 sec	-	ASTM D495
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	500 V	-	UL 746
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

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.