

BMC 1454

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

Descripción del Producto

BMC 1454 es un material especial de bajo costo desarrollado específicamente para el moldeo por inyección de interruptores automáticos. Tiene una considerable resistencia a la llama, arco y rastreo. BMC 1454 es un material de resistencia media con excelente resistencia a la flexión necesaria para cumplir con la prueba de interrupción de arco requerida para interruptores automáticos. Reconocido por UL®. Este material era conocido anteriormente como Glastic® 1454.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio	-	-
Características	Resistente a Arcos	-	-
	Aislante eléctricamente	-	-
	Retardante de llama	-	-
	Buenas propiedades eléctricas	-	-
	-	-	-
	Buena Resistencia Resistente al seguimiento	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Partes eléctricas Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	- -	- -
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	1.88 to 1.94 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.10 to 0.30 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.070 to 0.12 %	-	ASTM D570
Dureza Barcol	40 to 50	-	ASTM D2583
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	34.5 to 41.4 MPa	5003.81 - 6004.57 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	9650 to 11000 MPa	1399616.7 - 1595418.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	75.8 to 89.6 MPa	10993.88 - 12995.4 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	159 to 172 MPa	23061.04 - 24946.54 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	240 to 290 J/m	4.5 - 5.43 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	20 kV/mm	-	ASTM D149
Factor de disipación		-	ASTM D150
	0.058	-	-
	0.027	-	-
	0.14	-	-
	0.15	-	-
Resistencia al arco	213 sec	-	ASTM D495
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al seguimiento	1.0 day	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	280 to 330 °C	536.0 - 626.0 °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.