

BMC 945

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

Descripción del Producto

BMC 945 es un grado conductor con nivel ESD de compuesto de moldeo a granel y es adecuado para moldeo por compresión, transfer y moldeo por inyección con alimentador. Se caracteriza por un excelente flujo y reactividad controlada, y es muy adecuado para moldeo por inyección. Las aplicaciones típicas pueden incluir carcasas electrónicas, bandejas para chips de computadora y cajas de almacenamiento, y otras aplicaciones que requieran conductividad de nivel ESD.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Protección ESD	-	-
	Alto flujo	-	-
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
Formas	BMC - Compuesto de moldeo en masa	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	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	1.0E-4 a 5.0E-4 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.18 %	-	ASTM D570
Dureza Barcol	50	-	ASTM D2583

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	46.5 MPa	6744.27 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	13100 MPa	1899997.8 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	89.6 MPa	12995.4 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	131 MPa	18999.98 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	232 °C	449.6 °F	ASTM D648
Temperatura de transición vítrea	165 °C	329.0 °F	ASTM E1356

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+7 ohms	-	ASTM D257

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.