

BMC 304

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

Descripción del Producto

BMC 304 es un compuesto de moldeo de perfil bajo, de grado automotriz, que es adecuado para operaciones de moldeo por inyección, compresión o transferencia. BMC 304 puede ser recubierto utilizando sistemas de recubrimiento tradicionales o electrostáticos y demuestra excelentes características de adhesión. BMC 304 puede ser suministrado en troncos, trozos o en forma a granel. Las aplicaciones típicas incluyen reflectores de faros y faros antiniebla automotrices, y paneles de carrocería automotriz.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio	-	-
Características	Buena adhesión	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices	-	-
Formas	BMC - Compuesto de moldeo en masa	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por compresión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
	Moldeo por transferencia de resina	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.90 g/cm ³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.20 %	-	ASTM D570
Dureza Barcol	50	-	ASTM D2583

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	12800 MPa	1856486.4 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	131 MPa	18999.98 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	290 J/m	5.43 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	239 °C	462.2 °F	ASTM D648

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.