

BMC 695

Fabricante	Bulk Molding Compounds, Inc.	Categoría	Vinyl Ester
Carga/Filler	Vidrio-Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

El compuesto de moldeo BMC 695 es un compuesto de éster de vinilo reforzado con fibra de vidrio y relleno mineral adecuado para moldeo por compresión e inyección. Se caracteriza por buena moldeabilidad, resistencia al aceite y disolventes y resistencia a la fluencia a temperaturas elevadas. Las aplicaciones típicas incluyen reemplazos para piezas fundidas a presión y compuestos de moldeo en lámina, tapas de válvulas, tapas de cadena de distribución y tapas de motor. El compuesto de moldeo BMC 695 se produce en una gama de colores automotrices. Está disponible en forma de tronco o en preformas personalizadas diseñadas para adaptarse a la forma neta de los moldes de compresión, o en forma a granel.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Vidrio \ mineral	-	-
Características	resistencia a solventes	-	-
	Buena formabilidad	-	-
			-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena resistencia al fluencia	-	
	Resistencia al aceite	-	
Usos	Partes bajo el capó de un coche	-	-
	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-
Apariencia	Colores disponibles	-	-
Formas	BMC - Compuesto de moldeo por bloques	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.73 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.20 %	-	ASTM D570
Dureza Barcol	60	-	ASTM D2583

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	72.4 MPa	10500.75 psi	ASTM D638
Resistencia a la flexión	197 MPa	28572.49 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	176 MPa	25526.69 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	880 J/m	16.48 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	260 °C	500.0 °F	ASTM D648
Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	14 kV/mm	-	ASTM D149
Resistencia al arco	180 sec	-	ASTM D495
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	500 V	-	UL 746
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	HB	-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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.