

BMC 845

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

Descripción del Producto

BMC 845 está diseñado para su uso en aplicaciones de celdas de combustible tipo PEM, como placas finales y colectores. Es un producto resistente a la corrosión que muestra una resistencia a la fluencia excepcional y fluencia compresiva a temperaturas elevadas. Se puede moldear fácilmente por inyección o compresión, dependiendo de los requisitos de la aplicación. Este producto está disponible en formas a granel y extruidas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia a la corrosión Buena resistencia al fluencia	- -	- -
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Partícula	-	-

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	1.80 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.0 %	-	ASTM D955

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	13800 MPa	2001524.4 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D790
Impacto Izod sin entalla	370 J/m	6.93 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
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	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.