

AMC 8595

Fabricante	Quantum Composites Inc.	Categoría	Vinyl Ester
Carga/Filler	50% Fibra de carbono	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AMC-8595 está reforzado con fibras de carbono continuas y unidireccionales. Está diseñado para el moldeo por compresión de componentes que requieren alta resistencia estructural, bajo peso y rigidez. También se puede moldear conjuntamente con otros compuestos de moldeo ESC como AMC-8590 para proporcionar refuerzo en áreas seleccionadas del componente.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de Carbono, 50% Relleno por Peso	-	-
Características	Buena Moldeabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Bajo peso molecular	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

SMC - Compuesto de moldeo en lámina

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.50 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.0 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.11 %	-	ASTM D570

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	58600 MPa	8499226.8 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	149 °C	300.2 °F	ASTM D648

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Vida útil en estante	8.7 wk	-	-
Tiempo de postcurado	0.050 to 0.083 hr	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del molde	132 to 149 °C	269.6 - 300.2 °F	-
Presión de inyección	2.07 to 6.89 MPa	300.23 - 999.31 psi	-

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.