

AMC 2240

Fabricante	Quantum Composites Inc.	Categoría	Phenolic
Carga/Filler	33% Fibra de carbono	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AMC 2240 es un compuesto de moldeo de lámina reforzado con fibra de carbono basado en una matriz de resina fenólica. Este exhibe características de baja inflamabilidad excepcionales. AMC 2240 está diseñado para su uso en aplicaciones que requieren exposición a alta temperatura a corto plazo y bajo peso.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de Carbono, 33% Relleno por Peso	-	-
Características	Retardante de llama	-	-
Apariencia	Negro Color natural	- -	- -
Formas	SMC - Compuesto de moldeo en lámina	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.35 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.10 %	-	ASTM D955

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	15900 MPa	2306104.2 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	241 MPa	34954.16 psi	ASTM D790

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Conductividad térmica	0.42 W/m/K	-	ASTM C177

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Vida útil en estante	26 wk	-	-
Tiempo de postcurado	0.050 hr	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del molde	132 to 160 °C	269.6 - 320.0 °F	-
Presión de inyección	3.45 to 13.8 MPa	500.38 - 2001.52 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.