

Amilan® CM3511G60

Fabricante	Toray Resin Company	Categoría	Nylon Copolymer
Carga/Filler	60% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Amilan® CM3511G60 es un copolímero de poliamida (Copolímero de Nylon) relleno con 60% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Las características incluyen: Clasificación de llama, copolímero, buena estética.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E41797-100721834	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 60% de relleno por peso	-	-
Características	Copolímero Apariencia Superficial Agradable	- - -	- - -
Código de marcado de piezas	PA-GF60	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.70 g/cm ³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo		-	Internal Method
	0.50 to 0.70 %	-	-
	0.20 to 0.40 %	-	-
Absorción de agua	0.20 %	-	ISO 62

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	255 MPa	36984.69 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	2.4 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	19500 MPa	2828241.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	390 MPa	56564.82 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	22 kJ/m ²	10.47 ft·lb/in ²	ISO 179

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	216 °C	420.8 °F	DSC
CLTE	2.0E-5 a 3.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
Calor específico	1500 J/kg/°C	-	-
Conductividad térmica	0.40 W/m/K	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+12 a 1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
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.