

Amilan® HF3064G30

Fabricante	Toray Resin Company	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Amilan® HF3064G30 es un producto de Poliamida 66 (Nylon 66) relleno con un 30% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Las características incluyen: Clasificación de Llama, Retardante de Llama, Buena Tenacidad, Libre de Halógenos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E41797-100198659	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Características	Retardante de llama	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Libre de halógenos	-	-
	PA66-GF30FR	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Código de marcado de piezas			
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.53 g/cm ³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	0.90 to 1.1 %	-	Internal Method
	0.10 to 0.30 %	-	-
		-	-
Absorción de agua	0.70 %	-	ISO 62
	4.0 %	-	-
		-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	154 MPa	22335.85 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	2.5 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	10400 MPa	1508395.2 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	234 MPa	33938.89 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	11 kJ/m ²	5.23 ft·lb/in ²	ISO 179

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	251 °C	483.8 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de fusión	265 °C	509.0 °F	DSC
CLTE	2.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	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.