Grilamid® XE 4106 nat

Fabricante	EMS-GRIVORY	**Categoría**	Nylon 6/12
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Grilamid® XE 4106 nat es un material de Copolímero de Poliamida 6/12 (Nylon 6/12). Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por inyección. Atributos importantes de Grilamid® XE 4106 nat son: Clasificación de llama Resistente a productos químicos Aplicaciones típicas incluyen: Automotriz Aplicaciones eléctricas/electrónicas Aparatos Bienes de consumo Piezas de ingeniería/industriales

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistente al Alcohol Resistente a la hidrólisis	- -	- -
Usos	Componentes de Electrodomésticos Aplicaciones automotrices Piezas exteriores automotrices Piezas interiores automotrices Conectores	- - - - - - -	- - - - - - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones para consumidores Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Partes de ingeniería Artículos para el hogar Aplicaciones hidráulicas Aplicaciones industriales Aplicaciones neumáticas Herramientas de Potencia/ Otras Artículos deportivos	- - - - - - -	- - - - -
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Gránulos	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.30 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	0.90 % 0.30 %	- - -	ISO 294-4 - -
Absorción de agua	2.0 % 0.90 %	- - -	ISO 62 - -
Dureza por indentación de bola	185 MPa	26832.03 psi	ISO 2039-1

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	9500 MPa	1377861.0 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	150 MPa	21755.7 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	4.5 %	-	ISO 527-2
Resistencia al impacto Charpy con entalla	10 kJ/m² 15 kJ/m²	- 4.76 ft·lb/in² 7.14 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	95 kJ/m² 90 kJ/m²	- 45.2 ft·lb/in² 42.82 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	185 °C 110 °C	- 365.0 °F 230.0 °F	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
Temperatura de uso continuo	90.0 to 120 °C 180 °C	- 194.0 - 248.0 °F 356.0 °F	Internal Method - -
Temperatura de fusión	215 °C	419.0 °F	ISO 11357-3
CLTE	3.0E-5 cm/cm/°C 1.0E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	-- ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+12 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	36 kV/mm	-	IEC 60243-1
Índice de seguimiento comparativo	-- V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tipo ISO	PA612, MHR, 18-090, GF30	-	ISO 1874

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.