Grilamid® XE 4071 nat

Fabricante	EMS-GRIVORY	**Categoría**	Nylon 612
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Grilamid® XE 4071 nat es un material de Poliamida 612 (Nylon 612). Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte para extrusión o extrusión de perfil. Atributos importantes de Grilamid® XE 4071 nat son: Clasificación de llama Resistente al calor Alta viscosidad Resistente al impacto Aplicaciones típicas incluyen: Automotriz Aplicaciones Eléctricas/Electrónicas Manguera/Tubería Aplicaciones de iluminación Cable y alambre

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta resistencia al calor Alta resistencia al impacto Alta viscosidad Resistente a la hidrólisis	- - - -	- - - -
Usos	Aplicaciones automotrices Electrónica automotriz Aplicaciones eléctricas/electrónicas	- - - -	- - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones hidráulicas Aplicaciones de Iluminación Aplicaciones neumáticas Perfiles Tubería Aplicaciones de Cable y Alambre	- - - - -	- - - -
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Gránulos	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Extrusión de Perfil	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	0.40 % 3.0 %	- - -	ISO 294-4 - -
Absorción de agua	2.7 % 1.2 %	- - -	ISO 62 - -
Dureza por indentación de bola	100 MPa	14503.8 psi	ISO 2039-1

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación a la tracción	5.0 % %	- - -	ISO 527-2 - -
Resistencia al impacto Charpy con entalla	12 kJ/m² 40 kJ/m²	- 5.71 ft·lb/in² 19.03 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura Sin ruptura	- - -	ISO 179/1eU - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	115 °C 55.0 °C	- 239.0 °F 131.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura máxima de uso	120 to 140 °C 160 °C	- 248.0 - 284.0 °F 320.0 °F	Internal Method - -
Temperatura de fusión	210 °C	410.0 °F	ISO 11357-3
CLTE	1.6E-4 cm/cm/°C 1.0E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tipo ISO	PA612-I, EH, 18-020	-	ISO 1874

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	40 kV/mm	-	IEC 60243-1
Índice de seguimiento comparativo	-- V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

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.