Grilamid® XE 4180 nat

Fabricante	EMS-GRIVORY	**Categoría**	Nylon 1010
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Grilamid® XE 4180 nat es un material de Poliamida 1010 (Nylon 1010). Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por inyección. Atributos importantes de Grilamid® XE 4180 nat son: Clasificación de llama Ecológico/Bajo en carbono Buen desmoldeo Buena resistencia a UV Resistente al impacto Aplicaciones típicas incluyen: Automotriz Aplicaciones Eléctricas/Electrónicas Electrodomésticos Piezas de ingeniería/industriales Aplicaciones domésticas

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena fluidez Buena Liberación del Molde Buena Resistencia a UV Alta resistencia al impacto Contenido de recursos renovables	- - - - -	- - - - -
Usos	Componentes de Electrodomésticos	- -	- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones automotrices Electrónica automotriz Piezas exteriores automotrices Piezas interiores automotrices Teléfonos Móviles Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Partes de ingeniería Artículos para el hogar Aplicaciones hidráulicas Aplicaciones de Iluminación Aplicaciones Médicas/ Sanitarias Aplicaciones al aire libre 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	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
Absorción de agua	 1.5 % 0.60 %	- - -	ISO 62 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	600 MPa	87022.8 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2
Resistencia al impacto Charpy con entalla	5.0 kJ/m² Sin ruptura	- 2.38 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 de fusión	194 °C	381.2 °F	ISO 11357-3
CLTE	1.7E-4 cm/cm/°C 1.2E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	-- ohms	-	IEC 60093

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+11 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	35 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	PA1010-HIP, E, 24-005	-	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.