Grilamid® 1SVX-50H BLACK 9288

Fabricante	EMS-GRIVORY	**Categoría**	Nylon 1010
Carga/Filler	50% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Grilamid® 1SVX-50H BLACK 9288 es un material de Poliamida 1010 (Nylon 1010) relleno con 50% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por inyección. Atributos importantes de Grilamid® 1SVX-50H BLACK 9288 son: Clasificado como ignífugo Ecológico/Verde Buena Liberación de molde Estabilizador térmico Aplicaciones típicas incluyen: Automotriz Aplicaciones eléctricas/electrónicas Electrodomésticos Bienes de consumo Partes de ingeniería/industriales

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 50% de relleno por peso	-	-
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Buena fluidez Buena Liberación del Molde Estabilizado térmicamente	- - - -	- - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Contenido de recursos renovables		
Usos	Componentes de Electrodomésticos Aplicaciones automotrices Piezas exteriores automotrices Conectores Aplicaciones para consumidores Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Partes de ingeniería Artículos para el hogar Aplicaciones hidráulicas Aplicaciones industriales Dispositivos Médicos Aplicaciones neumáticas Herramientas de Potencia/Otras Artículos deportivos	- - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - -
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Gránulos	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.51 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	 0.40 % 0.10 %	- - -	ISO 294-4 - -
Absorción de agua			

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	2.0 % 0.60 %	- - -	ISO 62 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	14500 MPa	2103051.0 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	200 MPa	29007.6 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	3.0 %	-	ISO 527-2
Resistencia al impacto Charpy con entalla	18 kJ/m² 20 kJ/m²	- 8.56 ft·lb/in² 9.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	85 kJ/m² 100 kJ/m²	- 40.44 ft·lb/in² 47.58 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	190 °C 160 °C	- 374.0 °F 320.0 °F	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
Temperatura de uso continuo	100 °C 150 °C	- 212.0 °F 302.0 °F	Internal Method - -
Temperatura de fusión	200 °C	392.0 °F	ISO 11357-3
CLTE	1.0E-5 cm/cm/		

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	°C 8.0E-5 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	-- ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
Índice de seguimiento comparativo	600 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tipo ISO	PA1010, MH, 14-140, GF50	-	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.