Genestar™ G1350H

Fabricante	Kuraray Co., Ltd.	**Categoría**	Nylon 9T
Carga/Filler	35% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Los grados G1300H y G1350H son adecuados para su uso en una amplia gama de componentes eléctricos y electrónicos con clasificación de inflamabilidad UL94 HB, mientras que el grado G1302 ofrece baja fricción. Los grados HB no contienen retardantes de llama a base de halógenos. El GW1458HF ofrece baja deformación y alta fluidez. *'Libre de halógenos' sigue los estándares que Br es menos de 900ppm, Cl es menos de 900ppm, y el total de la cantidad de halógenos (Br y Cl) es menos de 1500ppm.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E90350-252513	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 35% de relleno por peso	-	-
Características	Libre de halógenos	-	-
Usos			- -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Partes eléctricas Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	- -	

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.40 g/cm³	-	-
Índice de fluidez de masa (MFR)	42 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.20 % 0.80 %	- - -	- - -
Absorción de agua	1.4 %	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	10000 MPa	1450380.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	230 MPa	33358.74 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	290 °C	554.0 °F	ASTM D648
Temperatura de transición vítrea	125 °C	257.0 °F	-
Temperatura de fusión	306 °C	582.8 °F	-

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	30 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	3.40	-	ASTM D150
Factor de disipación	9.0E-3	-	ASTM D150
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	PLC 0	-	UL 746
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Longitud de flujo en barra	5.30 cm	-	-
Elongación de soldadura	0.60 %	-	ASTM D638
Resistencia de soldadura	45.0 MPa	6526.71 psi	ASTM D638

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.