Genestar™ GN2330

Fabricante	Kuraray Co., Ltd.	**Categoría**	Nylon 9T
Carga/Filler	33% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

GN2330 presenta un equilibrio de resistencia mecánica, moldeabilidad y estabilidad dimensional.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E90350-252519	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 33% de relleno por peso	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional Buena Moldeabilidad	- -	- -
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.62 g/cm³	-	-
Índice de fluidez de masa (MFR)	21 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.10 % 0.60 %	- - -	- - -
Absorción de agua	1.0 %	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	185 MPa	26832.03 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	11000 MPa	1595418.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	240 MPa	34809.12 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	100 J/m	1.87 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	285 °C	545.0 °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	0.010	-	ASTM D150
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	PLC 1	-	UL 746
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Longitud de flujo en barra	5.50 cm	-	-
Elongación de soldadura	0.70 %	-	ASTM D638
Resistencia de soldadura	54.0 MPa	7832.05 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.