UNITIKA Nylon 66 B2040G33

Fabricante	UNITIKA Plastics Division	**Categoría**	Nylon 66
Carga/Filler	33% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

UNITIKA Nylon 66 B2040G33 es un material de Poliamida 66 (Nylon 66) relleno con 33% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia-Pacífico o América del Norte. Aplicaciones típicas incluyen: Aplicaciones Eléctricas/Electrónicas Automotriz

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 33% de relleno por peso	-	-
Usos	Electrónica automotriz Partes eléctricas Aplicaciones eléctricas/electrónicas	- - -	- - -
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.39 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	0.80 % 0.30 %	- - -	ISO 294-4 - -
Absorción de agua	1.7 %	-	ISO 62
Dureza Rockwell	120	-	ISO 2039-2

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	170 MPa	24656.46 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	3.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	9000 MPa	1305342.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	260 MPa	37709.88 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	75 kJ/m²	35.69 ft·lb/in²	ISO 179

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	250 °C 230 °C	- 482.0 °F 446.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	4.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
Constante dieléctrica	3.50	-	IEC 60250
Factor de disipación	0.020	-	IEC 60250

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.