Niblan VCF10

Fabricante	Soredi S.p.a.	**Categoría**	PBT
Carga/Filler	10% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

PBT reforzado con 10% de fibra de vidrio corta.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio, 10% relleno por peso	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.38 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	30 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	0.40 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	80	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	65.0 MPa	9427.47 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	7.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3000 MPa	435114.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	35 J/m 40 J/m	- 0.6555 ft·lb/in 0.7492 ft·lb/in	ASTM D256 ASTM D256 ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	70.0 °C	158.0 °F	ASTM D648
Temperatura de cristalización pico (DSC)	220 °C	428.0 °F	ASTM D3418
CLTE	6.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez dieléctrica	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	3.70	-	IEC 60250
Factor de disipación	0.0	-	IEC 60250
Clasificación de inflamabilidad	HB HB	- - -	UL 94 UL 94 UL 94
Temperatura de ignición al alambre incandescente	650 °C	1202.0 °F	IEC 60695-2-13

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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.