Niretan B F30 AE/V0

Fabricante	Soredi S.p.a.	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Poliamida 6 reforzada con 30% de fibra de vidrio; retardante de llama según UL 94 V0 en clasificación de 1.6 mm.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Características	Retardante de llama	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.55 g/cm³	-	ASTM D792

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	0.30 to 0.60 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	6.0 % 2.0 %	- - -	ASTM D570 - -
Dureza Rockwell	115	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	8500 MPa	1232823.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	70 J/m 90 J/m	- 1.31 ft·lb/in 1.69 ft·lb/in	ASTM D256 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	205 °C	401.0 °F	ASTM D648
Temperatura de cristalización pico (DSC)	220 °C	428.0 °F	ASTM D3418
CLTE	4.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	34 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	3.80	-	IEC 60250
Factor de disipación	0.020	-	IEC 60250
Clasificación de inflamabilidad	V-0 V-0	- - -	UL 94 - -
Temperatura de ignición al alambre incandescente	960 °C	1760.0 °F	IEC 60695-2-13

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.