Niretan B C30

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

Descripción del Producto

Poliamida 6 con 30% de relleno mineral, para el moldeo por inyección de artículos que requieren buena estabilidad dimensional así como buena rigidez.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Mineral, 30% relleno por peso	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional Alta rigidez	- -	- -
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.60 %	-	ASTM D955

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	5.0 % 2.0 %	- - -	ASTM D570 - -
Dureza Rockwell	90	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	70.0 MPa	10152.66 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	700 MPa	101526.6 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	30 J/m 40 J/m	- 0.5619 ft·lb/in 0.7492 ft·lb/in	ASTM D256 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	120 °C	248.0 °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

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	30 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	3.50	-	IEC 60250
Factor de disipación	0.020	-	IEC 60250
Clasificación de inflamabilidad	HB HB	- - -	UL 94 - -
Temperatura de ignición al alambre incandescente	650 °C	1202.0 °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.