Niretan B 27 N

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

Descripción del Producto

Poliamida 6 coloreada en masa, de alto flujo, para moldeo por inyección, con ciclos cortos y fácil desmoldeo.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Ciclo de Moldeo Rápido Buena Liquidez Buena desmoldeo	- - -	- - -
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	9.0 % 3.0 %	- - -	ASTM D570 ASTM D570 ASTM D570
Dureza Rockwell	120	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	50 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2900 MPa	420610.2 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	40 J/m 45 J/m	- 0.7492 ft·lb/in 0.8428 ft·lb/in	ASTM D256 ASTM D256 ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	60.0 °C	140.0 °F	ASTM D648
Temperatura de cristalización pico (DSC)	220 °C	428.0 °F	ASTM D3418
CLTE	1.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

Rendimiento 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 dieléctrica	30 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	3.50	-	IEC 60250
Factor de disipación	0.020	-	IEC 60250
Clasificación de inflamabilidad	V-2 V-2	- - -	UL 94 UL 94 UL 94
Temperatura de ignición al alambre incandescente	750 °C	1382.0 °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.