# Niretan A F20

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Soredi S.p.a. | **Categoría** | Nylon 66 |
| **Carga/Filler** | 20% Fibra de vidrio | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Poliamida 66 reforzada con 20% de fibra de vidrio, para el moldeo por inyección de artículos que requieren una buena superficie estética.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Carga / Refuerzo** | Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso | - | - |
| **Características** | Buena Acabado Superficial | - | - |
| **Formas** | Pellets | - | - |
| **Método de procesamiento** | Moldeo por inyección | - | - |

### Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.28 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Contracción de moldeo** | 0.40 to 1.0 % | - | ASTM D955 |
| **Absorción de agua** | 8.0 %<br>2.4 % | -<br>-<br>- | ASTM D570<br>-<br>- |
| **Dureza Rockwell** | 116 | - | ASTM D785 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 140 MPa | 20305.32 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 3.0 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 6500 MPa | 942747.0 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la flexión** | 220 MPa | 31908.36 psi | ASTM D790 |
| **Impacto Izod con entalla** | 60 J/m<br>70 J/m | -<br>1.12 ft·lb/in<br>1.31 ft·lb/in | ASTM D256<br>-<br>- |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 245 °C | 473.0 °F | ASTM D648 |
| **Temperatura de cristalización pico (DSC)** | 260 °C | 500.0 °F | ASTM D3418 |
| **CLTE** | 4.0E-6 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<br>HB | -<br>-<br>- | UL 94<br>-<br>- |
| **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.