# Niplene F30 AGR HF

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Soredi S.p.a. | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 30% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

بولي بروبيلين متجانس ، مقوى بـ 30٪ ألياف زجاجية مقترنة كيميائيًا بالمصفوفة البوليمرية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | مقترن كيميائياً<br>هوموبوليمر | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.12 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 10 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | 0.20-0.60 % | - | - |
| | 0.40-0.80 % | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **امتصاص الماء** | % 0.10 | - | ISO 62 |
| **صلابة روكويل** | 113 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 90.0 | psi 13053.42 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 3.3 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 6000 | psi 870228.0 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 140 | psi 20305.32 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 80<br>J/m 130 | -<br>ft·lb/in 1.5<br>ft·lb/in 2.43 | ASTM D256<br>-<br>- |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 153 | F° 307.4 | ASTM D648 |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | C° 144 | F° 291.2 | ASTM D1525 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | /3.0E-6 cm/cm C° | - | ISO 11359-2 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+14 ohms | - | IEC 60093 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **القوة الكهربائية** | 60 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **السماحية النسبية** | 2.70 | - | IEC 60250 |
| **عامل التبديد** | 0.0 | - | IEC 60250 |
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | HB | - | - |
| | HB | - | - |
| **درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج** | 650 C° | 1202.0 F° | IEC 60695-2-13 |


**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة& Shanghai Susheng Import Export Co., Ltd.**

**العنوان: / Address:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**المسؤول: / Contact:** (السيد جاو يونغ) Mr. Zhao Yong

**البريد: / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع: / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال: / Mobile:** +86-134-2475-5533



تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.