# Nirion 2530/M

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Soredi S.p.a. | **الفئة** | PC |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

بولي كربونات للأغراض العامة، MFI متوسط، لتشكيل الحقن. مع عامل تحرير القالب. متوفر فقط بألوان غير لامعة. عند الطلب، يتوفر مع تثبيت للأشعة فوق البنفسجية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | تحرير القالب | - | - |
| **الميزات** | غرض عام<br>تحرر جيد من القالب | -<br>- | -<br>- |
| **المظهر** | الألوان المتوفرة<br>تشطيب مطفي | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.20 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 28 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | 0.50-0.80 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | | - | ISO 62 |
| | 0.30 % | - | - |
| | 1.1 % | - | - |
| **صلابة روكويل** | 60 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | | - | ASTM D638 |
| | 60.0 MPa | 8702.28 psi | - |
| | 55.0 MPa | 7977.09 psi | - |
| **استطالة الشد** | 50 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 2300 MPa | 333587.4 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 80.0 MPa | 11603.04 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | | - | ASTM D256 |
| | 100 J/m | 1.87 ft·lb/in | - |
| | 150 J/m | 2.81 ft·lb/in | - |
| | 350 J/m | 6.56 ft·lb/in | - |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 125 C° | 257.0 F° | ASTM D648 |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 145 C° | 293.0 F° | ASTM D1525 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 7.0E-5 cm/cm/C° | - | ISO 11359-2 |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+15 ohms | - | IEC 60093 |
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+14 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **القوة الكهربائية** | 25 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **السماحية النسبية** | 3.00 | - | IEC 60250 |
| **عامل التبديد** | 9.0E-3 | - | IEC 60250 |
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | HB | - | - |
| | V-2 | - | - |
| **درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج** | 850 °C | 1562.0 °F | IEC 60695-2-13 |


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

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

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

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

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

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


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