# ESTOPLAST XU 6400 NN01

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Ester Industries Ltd. | **الفئة** | Nylon Copolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

ESTOPLAST XU 6400 NN01 هو منتج بولي أميد. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو أوروبا. السمة الأساسية: تصنيف مقاومة اللهب.

## المواصفات الفنية

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.35 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **امتصاص الماء** | 2.8 % | - | DIN 53495/1L |

### الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 3800 MPa | 551144.4 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 73.0 MPa | 10587.77 psi | ASTM D638 |
| **قوة الانحناء** | 123 MPa | 17839.67 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 65 J/m | 1.22 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **صدمة إيزود غير المحززة** | 830 J/m | 15.55 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 210 C° | 410.0 F° | - |
| | 70.0 C° | 158.0 F° | - |
| **درجة حرارة الانصهار** | 260 C° | 500.0 F° | ISO 11357-3 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | ohms | - | IEC 60093 |
| **المقاومة الحجمية** | ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **القوة الكهربائية** | 27 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **مؤشر التتبع المقارن** | 525 V | - | IEC 60112 |
| **تصنيف اللهب** | V-0 | - | UL 94 |

**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.