# XYRON™ AT600

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Asahi Kasei Chemicals Corporation | **الفئة** | Nylon+PPE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

معدل بولي فينيلين إيثر سبيكة PA/PPE غير مدعمة غير مثبطة للهب سهولة التدفق مقاومة للحرارة عالية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E82268-250808 | - | - |
| **الميزات** | تدفق جيد<br>مقاومة عالية للحرارة | -<br>- | -<br>- |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.10 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | 1.4-2.0 % | - | Internal Method |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 61.0 MPa | 8847.32 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 40 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 2310 MPa | 335037.78 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 95.0 MPa | 13778.61 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 26 kJ/m² | 12.37 ft·lb/in² | ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 143 C° | 289.4 F° | ISO 75-2/A |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 9.0E-5 cm/cm/C° | - | ISO 11359-2 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 4.1E+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **القوة الكهربائية** | 24 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **ثابت العزل الكهربائي** | | - | IEC 60250 |
| | 3.10 | - | - |
| | 2.90 | - | - |
| **عامل التبديد** | | - | IEC 60250 |
| | 5.0E-3 | - | - |
| | 0.011 | - | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة التجفيف** | 110-130 °C | 230.0 - 266.0 °F | - |
| **وقت التجفيف** | 2.0-4.0 hr | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 280-300 °C | 536.0 - 572.0 °F | - |
| **درجة حرارة القالب** | 60.0-120 °C | 140.0 - 248.0 °F | - |


**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.