# XYRON™ X1561

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Asahi Kasei Chemicals Corporation | **الفئة** | PPE+PS |
| **المادة المالئة** | 10% حشوة | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

مادة PPE معدلة مع 10% حشو، مقوى، مثبط للهب V-0، صلابة عالية، تشوه منخفض.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E82268-250879 | - | - |
| **الحشو / التعزيز** | حشو، 10% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبط للهب | - | - |
| **الميزات** | مثبط للهب<br>صلابة عالية<br>تشوه قليل | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.15 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | 0.30-0.50 % | - | Internal Method |
| **امتصاص الماء** | 0.060 % | - | ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 73.0 MPa | 10587.77 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 2.0 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 3900 MPa | 565648.2 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 105 MPa | 15228.99 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 4.0 kJ/m² | 1.9 ft·lb/in² | ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 100 C°<br>97.0 C° | -<br>212.0 F°<br>206.6 F° | -<br>ASTM D648<br>ISO 75-2/A |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 6.0E-5 cm/cm/C° | - | ISO 11359-2 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+16 ohms | - | IEC 60093 |
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+16 ohms·cm | - | IEC 60093 |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **ثابت العزل الكهربائي** | | - | IEC 60250 |
| | 3.10 | - | - |
| | 3.00 | - | - |
| **عامل التبديد** | | - | IEC 60250 |
| | 3.0E-3 | - | - |
| | 6.0E-3 | - | - |
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | V-1 | - | - |
| | V-0 | - | - |
| | 5VA | - | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 90.0-100 | F° 212.0 - 194.0 | - |
| **وقت التجفيف** | hr 2.0-4.0 | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° 240-280 | F° 536.0 - 464.0 | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° 60.0-90.0 | F° 194.0 - 140.0 | - |

**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.