# XYRON™ 640Z

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

## وصف المنتج

PPE معدلة غير معززة مثبطة للهب V-0 مقاومة عالية للحرارة

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E82268-100035398<br>E82268-250796 | -<br>- | -<br>- |
| **المواد المضافة** | مثبط للهب | - | - |
| **الميزات** | مثبط للهب<br>مقاومة عالية للحرارة | -<br>- | -<br>- |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.08 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | % 0.50-0.70 | - | Internal Method |
| **امتصاص الماء** | % 0.10 | - | ISO 62 |
| **الملاءمة الخارجية** | f1 | - | UL 746C |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | MPa 65.0 | psi 9427.47 | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد الاسمي عند الكسر** | % 18 | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | MPa 2470 | psi 358243.86 | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | MPa 100 | psi 14503.8 | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | kJ/m² 12 | ft·lb/in² 5.71 | ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 130<br>C° 124 | -<br>F° 266.0<br>F° 255.2 | -<br>ASTM D648<br>ISO 75-2/A |
| **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+16 ohms | - | IEC 60093 |
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+16 ohms·cm | - | IEC 60093 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **القوة الكهربائية** | 29 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **ثابت العزل الكهربائي** | | - | IEC 60250 |
| | 2.90 | - | - |
| | 2.90 | - | - |
| **عامل التبديد** | | - | IEC 60250 |
| | 3.0E-3 | - | - |
| | 4.0E-3 | - | - |
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | V-0 | - | - |
| | 5VA | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 90.0-100 C° | 194.0 - 212.0 F° | - |
| **وقت التجفيف** | 2.0-4.0 hr | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 250-320 C° | 482.0 - 608.0 F° | - |
| **درجة حرارة القالب** | 60.0-90.0 C° | 140.0 - 194.0 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.