# UBESTA 3030 JI6L

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | UBE America, Inc. | **الفئة** | Nylon 12 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

UBESTA 3030 JI6L هو PA12 مُلدّن ومُعدّل لتحسين مقاومة الصدمات. المادة مُثبتة ضد تأثيرات العوامل الجوية. يتم تطبيق هذه الدرجة في الغالب على الأنابيب متعددة الطبقات. يُظهر التصاقًا ممتازًا بـ ETFE وغيرها من الفلوروبلاستيك.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | معدل مقاومة الصدمات<br>Plasticizer | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | تعديل مقاومة الصدمات<br>Plasticized<br>مقاومة الصدمات، جيدة<br>قابلية تشغيل جيدة<br>التصاق جيد | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | Pipe fittings | - | - |
| **المظهر** | أسود | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.00 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 1.0 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | | - | ISO 294-4 |
| | 2.0 % | - | ISO 294-4 |
| | 0.70 % | - | ISO 294-4 |
| **امتصاص الماء** | 0.70 % | - | ISO 62 |
| **صلابة روكويل** | 59 | - | ISO 2039-2 |
| **صلابة الديورومتر** | 67 | - | ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 29.0 MPa | 4206.1 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | | - | ISO 527-2 |
| | 19 % | - | ISO 527-2 |
| | 200 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 500 MPa | 72519.0 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 23.0 MPa | 3335.87 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | | - | ISO 179/1eA |
| | 15 kJ/m² | 7.14 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| | 120 kJ/m² | 57.1 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | | - | - |
| | 80.0 C° | 176.0 F° | ISO 75-2/B |
| | 42.0 C° | 107.6 F° | ISO 75-2/A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | 176 C° | 348.8 F° | ISO 3146 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 1.8E-4 cm/cm/ C° | - | ISO 11359-2 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+14 ohms·cm | - | IEC 60093 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **غير معروف** | | - | - |


**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.