# UBESTA 3030 JI12L

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

## وصف المنتج

UBESTA 3030 JI12L هو PA12 مُلدّن ومُعدّل لتحسين مقاومة الصدمات، خاصة لأنظمة الأنابيب متعددة الطبقات.

## 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>مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية<br>قابلية تشغيل جيدة | -<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)** | 2.0 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | | - | ISO 294-4 |
| | 1.9 % | - | ISO 294-4 |
| | 0.60 % | - | ISO 294-4 |
| **امتصاص الماء** | 0.70 % | - | ISO 62 |
| **صلابة روكويل** | 61 | - | ISO 2039-2 |
| **صلابة الديورومتر** | 68 | - | ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 28.0 MPa | 4061.06 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | | - | ISO 527-2 |
| | 18 % | - | 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 |
| | 110 kJ/m² | 52.34 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)** | 1.7E-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.