# UBESTA 3035 JU5

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

## وصف المنتج

UBESTA 3035 JU5 عبارة عن مادة PA12 ذات وزن جزيئي عالي. إنه مُلدن ومثبت للحرارة. الأنسب للأنابيب الهيدروليكية والهوائية فائقة المرونة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مثبت حراري<br>Plasticizer | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | Plasticized<br>قابلية تشغيل جيدة<br>مرونة جيدة<br>ثبات حراري | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | Pipe fittings | - | - |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.03 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 14 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | | - | ISO 294-4 |
| | 1.2 % | - | ISO 294-4 |
| | 0.80 % | - | ISO 294-4 |
| **امتصاص الماء** | 0.70 % | - | ISO 62 |
| **صلابة روكويل** | 28 | - | ISO 2039-2 |
| **صلابة الديورومتر** | 59 | - | ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 30.0 MPa | 4351.14 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 300 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 200 MPa | 29007.6 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 10.0 MPa | 1450.38 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | | - | ISO 179/1eA |
| | 2.0 kJ/m² | 0.9516 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| | لا يوجد كسر | - | ISO 179/1eA |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | | - | - |
| | 70.0 C° | 158.0 F° | ISO 75-2/B |
| | 40.0 C° | 104.0 F° | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | 162 C° | 323.6 F° | ISO 3146 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 2.0E-4 cm/cm/°C | - | ISO 11359-2 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+10 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.