# ADDINYL C2

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | ADDIPLAST | **الفئة** | Nylon 66/6 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

ADDINYL C2 عبارة عن مادة من البولي أميد 66/6 كوبوليمر (نايلون 66/6). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا أو أمريكا اللاتينية. تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات السيارات الكهربائية / الإلكترونية والأجهزة وقطع الغيار الهندسية / الصناعية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الاستخدامات** | مكونات الأجهزة | - | - |
| | تطبيقات السيارات | - | - |
| | أجزاء داخلية للسيارات | - | - |
| | موصلات | - | - |
| | تطبيقات كهربائية/إلكترونية | - | - |
| | تروس | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.14 g/cm³ | - | ISO 1183/A |
| | | | ISO 868 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **صلابة شور** | 83 | - | |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 85.0 MPa | 12328.23 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 40 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 2800 MPa | 406106.4 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 5.0 kJ/m² | 2.38 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | لا يوجد كسر | - | ISO 179/1eU |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | 5.0 kJ/m² | 2.38 ft·lb/in² | ISO 180/1A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 65.0 C° | 149.0 F° | ISO 75-2/ Af |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | 243 C° | 469.4 F° | ISO 3146 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 8.0E-5 cm/cm/ C° | - | ASTM E831 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+15 ohms | - | IEC 60093 |
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **القوة الكهربائية** | 27 kV/mm | - | IEC 60243-1 |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **مؤشر التتبع المقارن** | 600 V | - | IEC 60112 |


**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.