# ADDILENE J 290 M20 F

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | ADDIPLAST | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 20% معدن | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

ADDILENE J 290 M20 F هو مادة بولي بروبيلين مملوءة بنسبة 20% من المعادن. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط، آسيا والمحيط الهادئ، أوروبا، أو أمريكا اللاتينية. السمات الهامة لـ ADDILENE J 290 M20 F هي: تصنيف مقاومة اللهب، مثبط للهب. تشمل التطبيقات النموذجية: التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية، الأغطية، التطبيقات الصناعية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | معدني، 20% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبط للهب | - | - |
| **الميزات** | مثبط للهب<br>مهلجن | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | موصلات<br>غلاف كهربائي<br>تطبيقات صناعية | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.34 g/cm³ | - | ISO 1183/A |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 3.0 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **صلابة شور** | 70 | - | ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 25.0 MPa | 3625.95 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 13 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 2300 MPa | 333587.4 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 5.5 kJ/m² | 2.62 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | 30 kJ/m² | 14.27 ft·lb/in² | ISO 179/1eU |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | 5.5 kJ/m² | 2.62 ft·lb/in² | ISO 180/1A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 62.0 C° | 143.6 F° | ISO 75-2/Af |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 151 C° | 303.8 F° | ISO 306/A50 |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | 165 C° | 329.0 F° | ISO 3146 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+13 ohms | - | IEC 60093 |
| **المقاومة الحجمية** | | - | IEC 60093 |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| | 1.0E+15 ohms·cm | | |
| **القوة الكهربائية** | 43 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **مؤشر التتبع المقارن** | 600 V | - | IEC 60112 |
| **تصنيف اللهب** | V-0 | - | UL 94 |
| **درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج** | 960 C° | 1760.0 F° | IEC 60695-2-13 |
| **مؤشر الأكسجين** | 27 % | - | ISO 4589-2 |


**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.