

# ARMAMID® PA SVMN 30.1

|                      |        |              |                 |
|----------------------|--------|--------------|-----------------|
| Nylon 6              | الفئة  | Poly Plastic | المصنع          |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | -            | المادة المألوفة |

## وصف المنتج

ARMAMID® PA SVMN 30.1 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في أوروبا.

## المواصفات الفنية

| الخواص الفيزيائية |                    |                        |               |
|-------------------|--------------------|------------------------|---------------|
| الاختبار          | النظام الإمبراطوري | النظام المتري          | الخاصية       |
| -                 | -                  | g/cm <sup>3</sup> 1.35 | الكثافة       |
| -                 | -                  | % 0.40-0.60            | انكماش القالب |
| -                 | -                  | % 1.0                  | امتصاص الماء  |
| ISO 62            | -                  | % 6.4                  |               |
| -                 | -                  | % 2.1                  |               |

## الخواص الميكانيكية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية        |
|----------|--------------------|---------------|----------------|
| -        | psi 19580.13       | MPa 135       | إجهاد الشد     |
| -        | psi 942747.0       | MPa 6500      | معامل الانحناء |
| -        | psi 26106.84       | MPa 180       | إجهاد الانحناء |

| الخواص الميكانيكية |                            |                      |                        |
|--------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري         | النظام المتري        | الخاصية                |
| -                  | ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76 | kJ/m <sup>2</sup> 10 | قوة صدمة شاربي المحزرة |

| الخواص الحرارية |                    |               |                           |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                   |
| -               | F° 374.0           | C° 190        | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| -               | F° 424.4           | C° 218        | درجة حرارة الانصهار       |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال |                    |                 |                  |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| الاختبار                             | النظام الإمبراطوري | النظام المتري   | الخاصية          |
| -                                    | -                  | -               | المقاومة السطحية |
| -                                    | -                  | 1.0E+13 ohms    |                  |
| -                                    | -                  | 1.0E+15 ohms    |                  |
| -                                    | -                  | -               | المقاومة الحجمية |
| -                                    | -                  | 1.0E+15 ohms·cm |                  |
| -                                    | -                  | 1.0E+17 ohms·cm |                  |
| -                                    | -                  | -               | القوة الكهربائية |
| -                                    | -                  | kV/mm 14-17     |                  |
| -                                    | -                  | kV/mm 21-24     |                  |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**العنوان / Address:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.