

## ARMAMID® PA MN 20-1AP

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

## وصف المنتج

ARMAMID® PA MN 20-1AP عبارة عن 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> 1.43	الكثافة
-	-	% 0.60-0.70	انكماش القالب
-	-	% 1.1	امتصاص الماء
-	-	% 7.2	
-	-	% 2.5	

## الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	psi 10152.66	MPa 70.0	إجهاد الشد
-	psi 696182.4	MPa 4800	معامل الانحناء
-	psi 15954.18	MPa 110	إجهاد الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 8.56	kJ/m <sup>2</sup> 18	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	kJ/m <sup>2</sup> 30	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 161.6	C° 72.0	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 25-30	
-	-	kV/mm 22-24	
-	F° 1760.0	C° 960	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	PX-0	فئة مقاومة الحرق
-	-	cm 635.00	Trekingostoykost (KIT)

**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.