

# ARMAMID® PA 6-2EK

|                      |           |              |            |
|----------------------|-----------|--------------|------------|
| Nylon 6              | دسته بندی | Poly Plastic | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت     | -            | فیلر       |

## توضیحات محصول

ARMAMID® PA 6-2EK یک محصول پلی‌آمید 6 (نایلون 6) است. این محصول می‌تواند از طریق اکستروژن پردازش شود و در اروپا موجود است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی      | سیستم متریک     | سیستم ایمپریال | روش تست |
|------------|-----------------|----------------|---------|
| ویژگی‌ها   | الاستیسیته بالا | -              | -       |
| روش فرآیند | اکستروژن        | -              | -       |

### فیزیکی

| ویژگی                     | سیستم متریک            | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---------------------------|------------------------|----------------|---------|
| چگالی                     | g/cm <sup>3</sup> 1.08 | -              | -       |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | % to 1.0 0.60          | -              | -       |
| جذب آب                    | % 7.0                  | -              | -       |
|                           | % 2.0                  | -              | -       |

| مکانیکی                              |                       |                            |         |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------|
| ویژگی                                | سیستم متریک           | سیستم ایمپریال             | روش تست |
| تنش کششی                             | MPa 48.0              | psi 6961.82                | -       |
| کرنش کششی                            | % 120                 | -                          | -       |
| مدول خمشی                            | MPa 1500              | psi 217557.0               | -       |
| تنش خمشی                             | MPa 55.0              | psi 7977.09                | -       |
| <b>استحکام ضربه Charpy شکافدار</b>   |                       |                            |         |
|                                      |                       |                            | -       |
|                                      | kJ/m <sup>2</sup> 7.0 | ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33 | -       |
|                                      | kJ/m <sup>2</sup> 15  | ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14 | -       |
| <b>استحکام ضربه Charpy بدون شکاف</b> |                       |                            |         |
|                                      | بدون شکست             | -                          | -       |

| حرارتی                |             |                |         |
|-----------------------|-------------|----------------|---------|
| ویژگی                 | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| دمای تغییر شکل حرارتی | C° 70.0     | F° 158.0       | -       |
| دمای ذوب              | C° 214      | F° 417.2       | -       |

| الکتریکی و اشتعال پذیری |                 |                |         |
|-------------------------|-----------------|----------------|---------|
| ویژگی                   | سیستم متریک     | سیستم ایمپریال | روش تست |
| <b>مقاومت ویژه سطحی</b> |                 |                |         |
|                         |                 |                | -       |
|                         | 1.0E+13 ohms    | -              | -       |
|                         | 1.0E+15 ohms    | -              | -       |
| <b>مقاومت ویژه حجمی</b> |                 |                |         |
|                         |                 |                | -       |
|                         | 1.0E+15 ohms·cm | -              | -       |
|                         | 1.0E+17 ohms·cm | -              | -       |
| <b>استحکام الکتریکی</b> |                 |                |         |
|                         | to 24 kV/mm 22  | -              | -       |

شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian  
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.