# UNITIKA Nylon 6 A1030JR

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | UNITIKA Plastics Division | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

UNITIKA Nylon 6 A1030JR یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌های مهم UNITIKA Nylon 6 A1030JR عبارتند از: دارای رتبه شعله، چرخه قالب‌گیری سریع. کاربردهای معمول شامل: کاربردهای ساختمانی خودرو، محفظه‌ها.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E47924-239955 | - | - |
| **ویژگی‌ها** | چرخه قالب‌گیری سریع | - | - |
| **کاربردها** | کاربردهای خودرویی<br>الکترونیک خودرو<br>زیر کاپوت خودرو<br>کاربردهای ساختمانی<br>محفظه الکتریکی | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.14 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ISO 294-4 |
| | % 1.1 | - | - |
| | % 0.90 | - | - |
| **جذب آب** | | - | ISO 62 |
| | % 1.8 | - | - |
| | % 2.8 | - | - |
| **سختی Rockwell** | 120 | - | ISO 2039-2 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 2900 MPa | 420610.2 psi | ISO 527-2 |
| **تنش کششی** | 82.0 MPa | 11893.12 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | | - | ISO 527-2 |
| | % 4.0 | - | - |
| | % 30 | - | - |
| **مدول خمشی** | 2800 MPa | 406106.4 psi | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | 105 MPa | 15228.99 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 4.0 kJ/m² | 1.9 ft·lb/in² | ISO 179 |
| **استحکام ضربه Charpy بدون شکاف** | بدون شکست | - | ISO 179 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر** | | - | - |
| **شکل** | 170 C° | 338.0 F° | ISO 75-2/B |
| **حرارتی** | 61.0 C° | 141.8 F° | ISO 75-2/A |
| **CLTE** | 9.6E-5 cm/cm/°C | - | ISO 11359-2 |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **مقاومت ویژه حجمی** | 3.0E+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **استحکام الکتریکی** | 37 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **ثابت دی‌الکتریک** | 3.40 | - | IEC 60250 |
| **ضریب تلفات (Dissipation Factor)** | 0.020 | - | IEC 60250 |
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | 600 V | - | IEC 60112 |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | V-2 | - | UL 94 |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

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

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



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.