# VITAMIDE® BK30OR6540

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Jackdaw Polymers | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

VITAMIDE® BK30OR6540 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است. در اروپا موجود است.
ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شکل ظاهری** | نارنجی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.13 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **جذب آب** | 2.6 % | - | ASTM D570, ISO 62 |

### مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 73.0 MPa | 10587.77 psi | |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | | | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 300 | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | MPa 2200 | psi 319083.6 | ASTM D790, ISO 178 |
| **تنش خمشی** | MPa 83.0<br>MPa 83.0 | -<br>psi 12038.15<br>psi 12038.15 | -<br>ISO 178<br>ASTM D790 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | kJ/m² 8.0 | ft·lb/in² 3.81 | ISO 179 |
| **استحکام ضربه Charpy بدون شکاف** | بدون شکست | - | ISO 179 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | C° 193<br>C° 65.0 | -<br>F° 379.4<br>F° 149.0 | -<br>ASTM D648, ISO 75-2/B<br>ASTM D648, ISO 75-2/A |
| **دمای ذوب پیک** | C° 218 | F° 424.4 | ASTM D2117, ISO 1218 |
| **CLTE** | 7.0E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه حجمی** | 5.0E+13 ohms·cm | - | ASTM D257, IEC 60093 |
| **استحکام دی‌الکتریک** | kV/mm 35 | - | ASTM D149, IEC 60243-1 |
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | V | - | IEC 60112 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| 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.