# VITAMIDE® BS10BK6573

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

## توضیحات محصول

VITAMIDE® BS10BK6573 یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این ماده در اروپا موجود است. ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال پذیری.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شکل ظاهری** | سیاه | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

### 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 |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | MPa 75.0<br>MPa 75.0 | -<br>psi 10877.85<br>psi 10877.85 | -<br>ISO 527-2<br>ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 35 | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | MPa 2800 | psi 406106.4 | ASTM D790, ISO 178 |
| **استحکام خمشی** | MPa 120 | psi 17404.56 | ASTM D790, ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | kJ/m² 5.0<br>kJ/m² 5.00 | ft·lb/in² 2.38<br>ft·lb/in² 2.38 | ISO 179<br>- |
| **استحکام ضربه Charpy بدون شکاف** | بدون شکست<br>بدون شکست | -<br>- | ASTM D256<br>ISO 179 |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | kJ/m² 5.5 | ft·lb/in² 2.62 | ISO 180 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | C° 195<br>C° 65.0 | -<br>F° 383.0<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 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه حجمی** | 6.0E+15 ohms·cm | - | ASTM D257, IEC 60093 |
| **استحکام دی‌الکتریک** | kV/mm 13 | - | ASTM D149, IEC 60243-1 |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | -<br>V 600<br>V 600 | -<br>-<br>- | -<br>IEC 60112<br>ASTM D3638 |
| **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.