# Vitaster® UY16BK6591

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Jackdaw Polymers | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | 30% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Vitaster® UY16BK6591 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: مثبط للهب.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | - | - |
| **المظهر** | أسود | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.66 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |

### الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 135 MPa | 19580.13 psi | ASTM D638, ISO 527-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **استطالة الشد** | % 2.0 | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | MPa 9800 | psi 1421372.4 | ASTM D790, ISO 178 |
| **قوة الانحناء** | MPa 215 | psi 31183.17 | ASTM D790, ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | kJ/m² 8.0 | ft·lb/in² 3.81 | ISO 179 |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | kJ/m² 35 | ft·lb/in² 16.65 | ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 220 | F° 428.0 | /ASTM D648, ISO 75-2 B |
| **درجة حرارة الانصهار** | C° 225 | F° 437.0 | ISO 1218, ASTM D2117 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+16 ohms | - | ASTM D257, IEC 60093 |
| **مؤشر التتبع المقارن** | | - | - |
| | V 250 | - | IEC 60112 |
| | V 250 | - | ASTM D3638 |
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | V-2 V-1 | - | - |
| | V-0 | - | - |
| **مؤشر الأكسجين** | % 31 | - | ASTM D2863, ISO 4589-2 |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

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

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.