# Vitaster® UW36BK6478

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Jackdaw Polymers | **الفئة** | PBT |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Vitaster® UW36BK6478 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبط للهب ، مثبت للحرارة

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مثبت حراري | - | - |
| **الميزات** | مضاد للكهرباء الساكنة<br>مثبت حرارياً | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.34 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **امتصاص الماء** | 0.12 % | - | ASTM D570, ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | MPa 80.0<br>MPa 80.0 | -<br>psi 11603.04<br>psi 11603.04 | -<br>ISO 527-2<br>ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 9.0 | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | MPa 5000 | psi 725190.0 | ASTM D790, ISO 178 |
| **قوة الانحناء** | MPa 120 | psi 17404.56 | ASTM D790, ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | kJ/m² 45.0<br>kJ/m² 45 | ft·lb/in² 21.41<br>ft·lb/in² 21.41 | ASTM D256<br>ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 200<br>C° 180 | -<br>F° 392.0<br>F° 356.0 | -<br>/ASTM D648, ISO 75-2 B<br>/ASTM D648, ISO 75-2 A |
| **ذروة درجة حرارة الانصهار** | C° 225 | F° 437.0 | ASTM D2117, ISO 1218 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.1E+6 ohms·cm | - | ASTM D257, IEC 60093 |
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |
| **مؤشر الأكسجين** | % 20 | - | 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.