# Vitaster® US70WT6601

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

## وصف المنتج

Vitaster® US70WT6601 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). وهو متوفر في أوروبا. السمة الأساسية: مثبط للهب.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المظهر** | أبيض | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.30 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **امتصاص الماء** | 0.25 % | - | ASTM D570, ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 56.0 MPa | 8122.13 psi | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **استطالة الشد** | % | - | ASTM D638, ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 2200 MPa | 319083.6 psi | ASTM D790, ISO 178 |
| **قوة الانحناء** | 75.0 MPa | 10877.85 psi | ASTM D790, ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 5.0 kJ/m² | 2.38 ft·lb/in² | ISO 179 |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | لا يوجد كسر | - | ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 165 C°<br>60.0 C° | -<br>329.0 F°<br>140.0 F° | -<br>ASTM D648, ISO 75-2/ B<br>ASTM D648, ISO 75-2/ A |
| **درجة حرارة الانصهار** | 225 C° | 437.0 F° | ISO 1218, ASTM D2117 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+16 ohms·cm | - | ASTM D257, IEC 60093 |
| **قوة العزل الكهربائي** | 50 kV/mm | - | ASTM D149, IEC 60243-1 |
| **مؤشر التتبع المقارن** | V<br>V | -<br>-<br>- | -<br>IEC 60112<br>ASTM D3638 |
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |
| **مؤشر الأكسجين** | 22 % | - | 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.