# Crastin® S650FR BK851

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

## وصف المنتج

بولي بيوتيلين تيريفثاليت غير مقوى ومثبط للهب

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E41938-257812 | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | UL تصنيف غير محدد | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |
| **كود وسم الجزء (ISO 11469)** | >PBT-FR(17)< | - | - |
| **معرف الراتنج (ISO 1043)** | PBT-FR(17) | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.46 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | | - | ISO 294-4 |
| | % 1.6 | - | - |
| | % 1.8 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | MPa 3000 | psi 435114.0 | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | MPa 65.0 | psi 9427.47 | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | % 4.6 | - | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد الاسمي عند الكسر** | % 7.2 | - | ISO 527-2 |
| **إجهاد الانحناء** | MPa 100 | psi 14503.8 | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | | - | ISO 179/1eA |
| | kJ/m² 3.4 | ft·lb/in² 1.62 | - |
| | kJ/m² 3.8 | ft·lb/in² 1.81 | - |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | kJ/m² 60 | ft·lb/in² 28.55 | ISO 179/1eU |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | | - | - |
| | C° 160 | F° 320.0 | ISO 75-2/B |
| | C° 65.0 | F° 149.0 | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة الانصهار** | C° 225 | F° 437.0 | ISO 11357-3 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف القابلية للاشتعال** | | | |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| | | - | IEC 60695-11-10, -20 |
| | V-0 | - | - |
| | V-0 | - | - |
| **مؤشر الأكسجين** | 30 % | - | 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.