# DURANEX® 7307

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Polyplastics Co.,Ltd. | **الفئة** | PC+PBT |
| **المادة المالئة** | 30% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

تشوه منخفض، HB، قياسي، مقوى بـ GF، تشوه منخفض للغاية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E213445-229005 | - | - |
| **الحشو / التعزيز** | مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | تشوه قليل | - | - |
| **رقم ملف UL** | E213445 | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |
| **كود وسم الجزء (ISO 11469)** | PBT+PC-GF30< | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.47 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **امتصاص الماء** | 0.10 % | - | ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 106 MPa | 15374.03 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 2.8 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 6500 MPa | 942747.0 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 168 MPa | 24366.38 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 8.0 kJ/m² | 3.81 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 195 C° | 383.0 F° | ISO 75-2/A |
| **معامل التمدد الحراري الخطي** | | - | Internal method |
| | 3.0E-5 cm/cm/°C | - | Internal method |
| | 6.0E-5 cm/cm/°C | - | Internal method |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة العزل الكهربائي** | 24 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **رقم اللون** | EF2001/ED3020 | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° | - | - |
| **وقت التجفيف** | hr | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **ضغط التثبيت** | MPa | - | - |
| **سرعة اللولب** | rpm | - | - |
| **غير معروف** | | - | - |


**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.