# DURANEX® 3316

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

## وصف المنتج

مثبط للهب، قياسي، إعادة طحن معتمدة من UL بنسبة 50٪ شاملة، مقوى بـ GF30٪، قياسي

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E213445-228945 | - | - |
| **الحشو / التعزيز** | مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبطات اللهب | - | - |
| **المحتوى المعاد تدويره** | نعم، 50% | - | - |
| **الميزات** | مثبطات اللهب | - | - |
| **رقم ملف UL** | E213445 | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **كود وسم الجزء (ISO 11469)** | PBT-GF30 FR(17)< | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.72 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **امتصاص الماء** | 0.10 % | - | ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 143 MPa | 20740.43 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 2.0 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 10000 MPa | 1450380.0 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 224 MPa | 32488.51 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 10 kJ/m² | 4.76 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 211 C° | 411.8 F° | ISO 75-2/A |
| **معامل التمدد الحراري الخطي** | | - | Internal method |
| | 2.0E-5 cm/cm/°C | - | Internal method |
| | 7.0E-5 cm/cm/°C | - | Internal method |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+16 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **قوة العزل الكهربائي** | 20 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **مؤشر التتبع المقارن** | 250 V | - | IEC 60112 |
| **تصنيف اللهب** | V-0 | - | UL 94 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **رقم اللون** | EF2001/ED3002 | - | - |

## 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.