# UMG ABS® EX270

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | UMG ABS, Ltd. | **الفئة** | ABS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

UMG ABS® EX270 عبارة عن مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ UMG ABS® EX270 هي: تصنيف اللهب متوافق مع RoHS

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E47016-237398 | - | - |
| **الامتثال لـ RoHS** | متوافق مع RoHS | - | - |
| **رقم ملف UL** | E47016 | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.05 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق حجم المصهور (MVR)** | 5.00 cm³/10min | - | ISO 1133 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | % 0.60-0.80 | - | ISO 294-4 |
| **صلابة روكويل** | 110 | - | ISO 2039-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | MPa 2550 | psi 369846.9 | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | MPa 47.0 | psi 6816.79 | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | MPa 2600 | psi 377098.8 | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | MPa 77.0 | psi 11167.93 | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | kJ/m² 10<br>kJ/m² 23 | -<br>ft·lb/in² 4.76<br>ft·lb/in² 10.94 | ISO 179<br>-<br>- |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | C° 80.0 | F° 176.0 | ISO 75-2/Af |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | /8.0E-5 cm/cm C° | - | ISO 11359-2 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

**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.