# Toyolac® 325

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Toray Resin Company | **الفئة** | ABS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Toyolac® 325 هي مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. السمات المهمة لـ Toyolac® 325 هي: تصنيف اللهب متوافق مع RoHS

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الامتثال لـ RoHS** | متوافق مع RoHS | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.04 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 15 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | 0.40-0.60 % | - | ASTM D955 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **صلابة روكويل** | 107 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | MPa 2500 | psi 362595.0 | ISO 527-2/1 |
| **قوة الشد** | MPa 43.0<br>MPa 47.0 | -<br>psi 6236.63<br>psi 6816.79 | -<br>ASTM D638<br>ISO 527-2/50 |
| **استطالة الشد** | % 20<br>% | -<br>-<br>- | -<br>ASTM D638<br>ISO 527-2/50 |
| **معامل الانحناء** | MPa 2250 | psi 326335.5 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 66.0<br>MPa 69.0 | -<br>psi 9572.51<br>psi 10007.62 | -<br>ASTM D790<br>ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | kJ/m² 25 | ft·lb/in² 11.89 | ISO 179/1eA |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 270 | ft·lb/in 5.06 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 88.0<br>C° 81.0 | -<br>F° 190.4<br>F° 177.8 | -<br>ASTM D648<br>ISO 75-2/A |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | | UL 94 |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **تصنيف اللهب** | HB | - | |


**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.