# Abstron IMC45

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Bhansali Engineering Polymers Limited | **الفئة** | PC+ABS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Abstron IMC45 هو منتج بولي كربونات + ABS (PC+ABS). وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. تشمل الخصائص: مثبط للهب، مقاوم للصدمات

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاومة عالية للصدمات<br>تدفق متوسط | -<br>- | -<br>- |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.12 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 13 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | 0.50-0.70 % | - | ASTM D955 |
| **صلابة روكويل** | 114 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 52.0 | psi 7541.98 | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 2350 | psi 340839.3 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 73.5 | psi 10660.29 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 550<br>J/m 390 | -<br>ft·lb/in 10.3<br>ft·lb/in 7.3 | ASTM D256<br>-<br>- |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 106 | F° 222.8 | ASTM D648 |

## 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.