# ABSCOM® S140GHR

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Polymer Compounders Limited | **الفئة** | ABS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

ABSCOM S140GHR هو درجة ABS عالية التأثير تُستخدم في كل من قولبة الحقن والبثق.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاومة عالية للصدمات | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق<br>قولبة بالحقن | -<br>- | -<br>- |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.06 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 9.0 g/10 min | - | ISO 1133 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | % 0.40-0.70 | - | ISO 294-4 |
| **امتصاص الماء** | | - | ISO 62 |
| | % 1.0 | - | - |
| | % 0.22 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | MPa 2200 | psi 319083.6 | ISO 527-2/1 |
| **إجهاد الشد** | | - | - |
| | MPa 49.0 | psi 7106.86 | ISO 527-2/50 |
| | MPa 66.0 | psi 9572.51 | ISO 527-2 |
| | MPa 21.0 | psi 3045.8 | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | | - | - |
| | % 2.6 | - | ISO 527-2/50 |
| | % 3.6 | - | ISO 527-2 |
| | % 2.4 | - | ISO 527-2 |
| | % 12 | - | ISO 527-2 |
| **إجهاد الانحناء** | MPa 68.0 | psi 9862.58 | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | kJ/m² 24 | ft·lb/in² 11.42 | ISO 179/1eA |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | لا يوجد كسر | - | ISO 179/1eU |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | kJ/m² 25 | ft·lb/in² 11.89 | ISO 180/1A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | | - | - |
| | C° 89.0 | F° 192.2 | ISO 75-2/Be |
| | C° 85.0 | F° 185.0 | ISO 75-2/Ae |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | C° 94.0 | F° 201.2 | ISO 306/ B50 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 9.5E-4 cm/cm/ C° | - | ISO 11359-2 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 80.0 | F° 176.0 | - |
| **وقت التجفيف** | hr 2.0-4.0 | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° 240 | F° 464.0 | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° 60.0 | F° 140.0 | - |
| **سرعة الحقن** | mm/sec 65 | - | - |

**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.