# EMOPLEN® A 1709 G3

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | EMAS Plastik .San.Tic.AS | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

بولي بروبيلين مقوى بنسبة 30٪ بألياف زجاجية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية | - | - |
| **الاستخدامات** | تطبيقات السيارات | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.10-1.15 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 15-19 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | 0.30-0.50 % | - | - |
| **صلابة شور** | 70-75 | - | ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | MPa 6000-10000 | psi 1450380.0 - 870228.0 | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | MPa 60.0-100 | psi 14503.8 - 8702.28 | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | % | - | ISO 527-2 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | kJ/m² | - | ISO 180/1A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | C° 130 | F° 266.0 | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | C° 110 | F° 230.0 | ISO 306/B |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | C° 160 | F° 320.0 | ISO 3146 |


**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.