# EMOPLEN® CP GFR 20 FR V2

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

## وصف المنتج

بولي بروبيلين كوبوليمر مقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 20٪، V2 قابلية للاشتعال

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

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

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.22-1.28 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 3.0-18 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | 0.35-0.55 % | - | - |
| **صلابة شور** | 65-70 | - | ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | MPa 4000-7500 | psi 1087785.0 - 580152.0 | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | MPa 50.0-80.0 | psi 11603.04 - 7251.9 | 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** | 110 °C | 230.0 °F | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 110 °C | 230.0 °F | ISO 306/B |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | 160 °C | 320.0 °F | ISO 3146 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | V-2 | - | UL 94 |
| **درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج** | 750 °C | 1382.0 °F | VDE 0471/2 |

**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.