# GAPEX® HPP30GR20BK

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Ferro Corporation | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 31% زجاج/ميكا | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

GAPEX® HPP30GR20BK هي مادة من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوءة بنسبة 31% من الزجاج/الميكا. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ GAPEX® HPP30GR20BK هي: مثبت حراري مقترن كيميائيًا. التطبيق النموذجي لـ GAPEX® HPP30GR20BK: السيارات.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | زجاج\ميكا، 31% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبت حراري | - | - |
| **الميزات** | مقترن كيميائياً<br>مثبت حرارياً | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات السيارات | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.15 g/cm³ | - | ISO 1183/A |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 5.3 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | | - | ISO 294-4 |
| | 0.70 % | - | - |
| | 0.70 % | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 55.1 MPa | 7991.59 psi | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 4400 MPa | 638167.2 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | | - | ISO 180/1A |
| | 3.7 kJ/m² | 1.76 ft·lb/in² | - |
| | 5.2 kJ/m² | 2.47 ft·lb/in² | - |

## التقادم

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **التغير في إجهاد الشد** | 5.0 % | - | ISO 1817 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | | - | - |
| | 155 C° | 311.0 F° | ISO 75-2/B |
| | 136 C° | 276.8 F° | ISO 75-2/A |

**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.