# GAPEX® FPP40GR18NA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Ferro Corporation | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 40% زجاج/معدن | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

GAPEX®FPP40GR18NA هي مادة من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopoly)، والتي تحتوي على 40% من الزجاج/المعادن. هذا المنتج متاح في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. GAPEX®الخصائص الرئيسية لـ FPP40GR18NA هي: الاقتران الكيميائي.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | زجاج \ معدني، 40% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | اقتران كيميائي | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.23 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 7.5 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | | | |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | - | ASTM D955 |
| | % 0.40 | - | ASTM D955 |
| | % 0.90 | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 62.1 | psi 9006.86 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 3.0 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | | - | ASTM D790 |
| | MPa 4720 | psi 684579.36 | ASTM D790 |
| | MPa 5130 | psi 744044.94 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 97.2 | psi 14097.69 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 59 | ft·lb/in 1.11 | ASTM D256 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | J/m 270 | ft·lb/in 5.06 | ASTM D4812 |
| **صدمة السقوط الحر (Dart Drop)** | J 0.226 | - | ASTM D5420 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | C° 157 | F° 314.6 | ASTM D648 |
| | C° 143 | F° 289.4 | ASTM D648 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **غير معروف** | | - | - |

**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.