# GAPEX® FPP40GR18NA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Ferro Corporation | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | ۴۰٪ شیشه/معدنی | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

GAPEX®FPP40GR18NA یک ماده هموپلیمر پلی پروپیلن (PP Homopoly) است که حاوی 40% مواد معدنی شیشه‌ای است. این محصول در آمریکای شمالی، آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. ویژگی‌های اصلی GAPEX®FPP40GR18NA عبارتند از: پیوند شیمیایی.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | پودر شیشه و معدنی، ۴۰% پرکننده به وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | پیوند شیمیایی | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.23 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 7.5 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | | |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | | - | ASTM D955 |
| | % 0.40 | - | ASTM D955 |
| | % 0.90 | - | ASTM D955 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa 62.1 | psi 9006.86 | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 3.0 | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | | - | ASTM D790 |
| | MPa 4720 | psi 684579.36 | ASTM D790 |
| | MPa 5130 | psi 744044.94 | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | MPa 97.2 | psi 14097.69 | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 59 | ft·lb/in 1.11 | ASTM D256 |
| **ضربه Izod بدون شکاف** | J/m 270 | ft·lb/in 5.06 | ASTM D4812 |
| **ضربه پرتاب وزنه** | J 0.226 | - | ASTM D5420 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | C° 157 | F° 314.6 | ASTM D648 |
| | C° 143 | F° 289.4 | ASTM D648 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نامشخص** | | - | - |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.