# GAPEX® FPP30GQ11HB

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Ferro Corporation | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | ۳۰٪ شیشه/معدنی | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

GAPEX®FPP30GQ11HB یک ماده پلی پروپیلن است که حاوی 30% شیشه \معدن است. این محصول در آمریکای شمالی، آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. ویژگی‌های اصلی GAPEX®FPP30GQ11HB عبارتند از: اصلاح ضربه، پیوند شیمیایی

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | پودر شیشه و معدنی، ۳۰% پرکننده به وزن | - | - |
| **افزودنی** | تغییر دهنده ضربه‌ای | - | - |
| **ویژگی‌ها** | تغییرات ضربه‌ای<br>پیوند شیمیایی | -<br>- | -<br>- |
| **شکل ظاهری** | خاکستری | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.15 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | 10 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | | - | ASTM D955 |
| | % 1.0 | - | ASTM D955 |
| | % 1.3 | - | ASTM D955 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| استحکام کششی | 33.8 MPa | 4902.28 psi | ASTM D638 |
| ازدیاد طول کششی | 4.0 % | - | ASTM D638 |
| مدول خمشی | | - | ASTM D790 |
| | 2520 MPa | 365495.76 psi | ASTM D790 |
| | 2680 MPa | 388701.84 psi | ASTM D790 |
| استحکام خمشی | 55.2 MPa | 8006.1 psi | ASTM D790 |
| مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار | 37 J/m | 0.693 ft·lb/in | ASTM D256 |
| ضربه Izod بدون شکاف | 190 J/m | 3.56 ft·lb/in | ASTM D256 |
| ضربه پرتاب وزنه | 0.395 J | - | ASTM D5420 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای تغییر شکل تحت بار | | - | ASTM D648 |
| | 142 C° | 287.6 F° | ASTM D648 |
| | 100 C° | 212.0 F° | 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.