# Fiberfil® PP-60/CC/30

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Fiberfil® Engineered Plastics Inc. | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | ۳۰٪ کربنات کلسیم | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Fiberfil® PP-60/CC/30 یک ماده هموپلیمر پلی پروپیلن (PP Homopolymer) است که با 30% کربنات کلسیم پر شده است. این ماده در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی Fiberfil® PP-60/CC/30: هموپلیمر.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | کربنات کلسیم، 31% پرکننده به وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | هموپلیمر | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.16 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 13 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ASTM D955 |
| | % 1.1 | - | - |
| | % 1.1 | - | - |
| **جذب آب** | % 0.010 | - | ASTM D570 |
| **سختی Rockwell** | 95 | - | ASTM D785 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | MPa 2620 | psi 379999.56 | ASTM D638 |
| **استحکام کششی** | MPa 27.6 | psi 4003.05 | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 40 | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | MPa 2450 | psi 355343.1 | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | MPa 41.4 | psi 6004.57 | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 27 | ft·lb/in 0.5057 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | C° 121 | F° 249.8 | - |
| | C° 73.9 | F° 165.02 | - |

**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.