# WPP PP PPHFGC-3

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Washington Penn .Plastic Co. Inc | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | ۳۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

WPP PP PPHFGC-3 یک محصول هموپلیمر پلی پروپیلن (PP Homopolymer) است که با 30% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمول: خودرو. ویژگی اصلی: جفت شده شیمیایی.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | پیوند شیمیایی شده | - | - |
| **کاربردها** | کاربردهای خودرویی | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.13 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | % to 0.60 0.20 | - | ASTM D955 |
| جذب آب | % 0.050 | - | ASTM D570 |
| سختی دورومتر | | - | ASTM D2240 |
| | 95 | - | - |
| | 77 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| استحکام کششی | MPa 72.4 | psi 10500.75 | ASTM D638 |
| ازدیاد طول کششی | % 2.0 | - | ASTM D638 |
| مدول خمشی | MPa 5170 | psi 749846.46 | ASTM D790 |
| استحکام خمشی | MPa 89.6 | psi 12995.4 | ASTM D790 |
| مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار | | - | ASTM D256 |
| | J/m 85 | ft·lb/in 1.59 | - |
| | J/m 75 | ft·lb/in 1.4 | - |
| مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف | | - | ASTM D256 |
| | J/m 610 | ft·lb/in 11.43 | - |
| | J/m 420 | ft·lb/in 7.87 | - |
| ضربه Gardner | J 1.13 | - | ASTM D3029 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای تغییر شکل تحت بار | | - | ASTM D648 |
| | C° 160 | F° 320.0 | - |
| | C° 146 | F° 294.8 | - |

**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.