# Ferro PP TPP40AJ37BK

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

## توضیحات محصول

Ferro PP TPP40AJ37BK یک ماده پلی پروپیلن هموپلیمر (PP Homopolymer) است که با 40% تالک پر شده است. این ماده برای قالب‌گیری تزریقی در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی اصلی Ferro PP TPP40AJ37BK: هموپلیمر.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | تالک، 40% پرکننده به وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | هموپلیمر | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.26 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 10 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ASTM D955 |
| | % 1.1 | - | - |
| | % 1.3 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa 31.0 | psi 4496.18 | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 4.0 | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | | - | ASTM D790 |
| | MPa 3410 | psi 494579.58 | - |
| | MPa 3990 | psi 578701.62 | - |
| **استحکام خمشی** | MPa 51.7 | psi 7498.46 | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 21 | ft·lb/in 0.3933 | ASTM D256 |
| **مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف** | J/m 280 | ft·lb/in 5.24 | ASTM D4812 |
| **ضربه Gardner** | J 0.678 | - | ASTM D5420 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | C° 133 | F° 271.4 | - |
| | C° 85.0 | F° 185.0 | - |

**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.