# Ferro PP TPP20AE33BK

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Ferro Corporation | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | ۲۰٪ تالک | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Ferro PP TPP20AE33BK یک ماده پلی پروپیلن هموپلیمر (PP Homopolymer) است که با 20% تالک پر شده است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم Ferro PP TPP20AE33BK عبارتند از: هموپلیمر تثبیت کننده حرارتی

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | تالک، 20% پرکننده به وزن | - | - |
| **افزودنی** | تثبیت کننده حرارتی | - | - |
| **ویژگی‌ها** | پایداری حرارتی<br>هموپلیمر | -<br>- | -<br>- |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.06 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 9.5 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ASTM D955 |
| | 1.5 % | - | - |
| | 1.7 % | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 33.4 MPa | 4844.27 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 15 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | | - | ASTM D790 |
| | 2250 MPa | 326335.5 psi | - |
| | 2740 MPa | 397404.12 psi | - |
| **استحکام خمشی** | 52.4 MPa | 7599.99 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 32 J/m | 0.5994 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف** | 510 J/m | 9.55 ft·lb/in | ASTM D4812 |
| **ضربه Gardner** | 0.791 J | - | ASTM D5420 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | 130 C° | 266.0 F° | - |
| | 73.9 C° | 165.02 F° | - |

**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.