# Ferro PP LPP40BI04BK

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

## توضیحات محصول

Ferro PP LPP40BI04BK یک ماده پلی پروپیلن کوپلیمر (PP Copoly) است که حاوی 40٪ پرکننده کربنات کلسیم است. این محصول در آمریکای شمالی، آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی های اصلی Ferro PP LPP40BI04BK کوپلیمر است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | پرکننده کربنات کلسیم، 40% پرکننده به وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | کوپلیمر | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.26 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 1.5 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | | |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | | - | ASTM D955 |
| | % 0.90 | - | ASTM D955 |
| | % 1.4 | - | ASTM D955 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa 23.4 | psi 3393.89 | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 180 | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | | - | ASTM D790 |
| | MPa 1740 | psi 252366.12 | ASTM D790 |
| | MPa 1960 | psi 284274.48 | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | MPa 34.5 | psi 5003.81 | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 120 | ft·lb/in 2.25 | ASTM D256 |
| **ضربه Izod بدون شکاف** | بدون شکست | - | ASTM D256 |
| **ضربه پرتاب وزنه** | J 24.9 | - | ASTM D5420 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | C° 104 | F° 219.2 | ASTM D648 |
| | C° 60.0 | F° 140.0 | 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.