# Ferro PP LPP20BN51AL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Ferro Corporation | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | ۲۲٪ کربنات کلسیم | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Ferro PP LPP20BN51AL یک ماده پلی پروپیلن پر شده با 22% کربنات کلسیم است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی Ferro PP LPP20BN51AL: اصلاح شده با ضربه.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | کربنات کلسیم، 23% پرکننده به وزن | - | - |
| **افزودنی** | تغییر دهنده ضربه‌ای | - | - |
| **ویژگی‌ها** | تغییر یافته ضربه‌ای | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.06 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | 25 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | | - | ASTM D955 |
| | 1.5 % | - | - |
| | 1.8 % | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| استحکام کششی | 26.9 MPa | 3901.52 psi | ASTM D638 |
| ازدیاد طول کششی | 50 % | - | ASTM D638 |
| مدول خمشی | | - | ASTM D790 |
| | 1620 MPa | 234961.56 psi | - |
| | 1680 MPa | 243663.84 psi | - |
| استحکام خمشی | 40.7 MPa | 5903.05 psi | ASTM D790 |
| مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار | 53 J/m | 0.9927 ft·lb/in | ASTM D256 |
| مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف | 660 J/m | 12.36 ft·lb/in | ASTM D4812 |
| ضربه Gardner | 11.1 J | - | ASTM D5420 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای تغییر شکل تحت بار | | - | ASTM D648 |
| | 102 C° | 215.6 F° | - |
| | 59.4 C° | 138.92 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.