# Ferro PP NPP00GT20NA

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

## توضیحات محصول

Ferro PP NPP00GT20NA یک ماده پلی‌پروپیلن است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است.
ویژگی‌های مهم Ferro PP NPP00GT20NA عبارتند از: دارای رتبه شعله و مقاوم در برابر شعله.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.04 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 15 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | | |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | | - | ASTM D955 |
| | % 1.7 | - | - |
| | % 1.9 | - | - |
| **سختی دورومتر** | 72 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa 34.5 | psi 5003.81 | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 40 | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | | - | ASTM D790 |
| | MPa 1590 | psi 230610.42 | - |
| | MPa 1740 | psi 252366.12 | - |
| **استحکام خمشی** | MPa 44.8 | psi 6497.7 | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 32 | ft·lb/in 0.5994 | ASTM D256 |
| **مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف** | J/m 590 | ft·lb/in 11.05 | ASTM D4812 |
| **ضربه Gardner** | J 1.13 | - | ASTM D5420 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | C° 107 | F° 224.6 | - |
| | C° 57.2 | F° 134.96 | - |
| **RTI Elec** | C° 65.0 | F° 149.0 | UL 746 |
| **RTI Imp** | C° 65.0 | F° 149.0 | UL 746 |
| **RTI Str** | C° 65.0 | F° 149.0 | UL 746 |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | V-0 | - | UL 94 |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**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.