# GAPEX® HT RNP23LB03BK

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Ferro Corporation | **دسته بندی** | Nylon+PP |
| **فیلر** | ۲۳٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

GAPEX®HT RNP23LB03BK یک ماده پلی آمید + PP (نایلون + PP) است که حاوی 23% ماده تقویت شده با الیاف شیشه است. این محصول در آمریکای شمالی، آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی های اصلی GAPEX® HT RNP23LB03BK مقاومت در برابر حرارت است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 23% پرکننده به وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | مقاومت حرارتی، بالا | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.22 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 43 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ASTM D955 |
| | % 0.50 | - | ASTM D955 |
| | % 1.3 | - | ASTM D955 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa 117 | psi 16969.45 | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 4.0 | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | | - | ASTM D790 |
| | MPa 5100 | psi 739693.8 | ASTM D790 |
| | MPa 5140 | psi 745495.32 | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | MPa 15.9 | psi 2306.1 | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 110 | ft·lb/in 2.06 | ASTM D256 |
| **ضربه Izod بدون شکاف** | J/m 1100 | ft·lb/in 20.6 | ASTM D256 |
| **ضربه پرتاب وزنه** | J 0.678 | - | ASTM D5420 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | C° 191 | F° 375.8 | 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.