# Niuk 20GP20

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Shanghai Niuk New ,.Plastic Technology Co .Ltd | **دسته بندی** | ABS |
| **فیلر** | ۲۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Niuk 20GP20 یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است که با 20% الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آسیا اقیانوسیه موجود است. ویژگی های مهم Niuk 20GP20 عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، فرآیندپذیری خوب، مقاوم در برابر حرارت، استحکام بالا

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | قابلیت پردازش خوب<br>مقاومت حرارتی بالا<br>استحکام بالا | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.19 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 25 g/10 min | - | ISO 1133 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ISO 2577 |
| | % to 0.30 0.20 | - | - |
| | % to 0.30 0.20 | - | - |
| **محتوای خاکستر** | % 20 | - | ISO 3451 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | MPa 90.0 | psi 13053.42 | ISO 527-2/50 |
| **کرنش کششی** | % 2.0 | - | ISO 527-2/50 |
| **مدول خمشی** | MPa 5800 | psi 841220.4 | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | MPa 110 | psi 15954.18 | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | kJ/m² 8.0 | ft·lb/in² 3.81 | ISO 179 |
| **استحکام ضربه Charpy بدون شکاف** | kJ/m² 18 | ft·lb/in² 8.56 | ISO 179 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | C° 98.0 | F° 208.4 | ISO 75-2/A |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | HB | - | UL 94 |

**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.