# GERMAMID 6.6 KF 20

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | -Kunststoff-Kontor Hamburg GmbH | **دسته بندی** | Nylon 66 |
| **فیلر** | ۲۰٪ الیاف کربن | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

GERMAMID 6.6 KF 20 یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 20% الیاف کربن پر شده است. این ماده در اروپا موجود است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف کربن، 20% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.22 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.20 to 0.60 % | - | ISO 294-4 |
| **جذب آب** | 2.0 % | - | ISO 62 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 16000 MPa | 2320608.0 psi | ISO 527-2 |
| **تنش کششی** | 240 MPa | 34809.12 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | 3.0 % | - | ISO 527-2 |
| **تنش خمشی** | 330 MPa | 47862.54 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 16 kJ/m² | 7.61 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| **استحکام ضربه Charpy بدون شکاف** | 35 kJ/m² | 16.65 ft·lb/in² | ISO 179/1eU |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 250 C° | 482.0 F° | ISO 75-2/B |
| **دمای ذوب** | 255 C° | 491.0 F° | - |
| **رسانندگی گرمایی** | 0.44 W/m/K | - | ISO 8302 |


**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.