# EMLON® 6 GFR 10

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | EMAS Plastik .San.Tic.AS | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

پلی آمید 6، تقویت شده با 10% الیاف شیشه

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه‌ای | - | - |
| **محتوای بازیافتی** | بله | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.18 to 1.20 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.30 to 0.50 % | - | - |
| **سختی Shore** | 70 to 80 | - | ISO 868 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 3000 to 5000 MPa | 435114.0 - 725190.0 psi | ISO 527-2 |
| **تنش کششی** | 70.0 to 100 MPa | 10152.66 - 14503.8 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | % | - | ISO 527-2 |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | kJ/m² | - | ISO 180/1A |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 195 °C | 383.0 °F | ISO 75-2/A |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 210 °C | 410.0 °F | ISO 306/B |
| **دمای ذوب (DSC)** | 220 °C | 428.0 °F | ISO 3146 |


**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.