# WELLAMID Nylon 6600/506 HWCP

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG | **دسته بندی** | Nylon 66 |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

WELLAMID Nylon 6600/506 HWCP یک ماده پلی آمید 66 (Nylon 66) است. این ماده در اروپا موجود است. ویژگی های مهم WELLAMID Nylon 6600/506 HWCP عبارتند از: تثبیت کننده حرارتی دارای درجه اشتعال پذیری. اصلاح شده در برابر ضربه. مقاوم در برابر ضربه.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | تثبیت کننده حرارتی | - | - |
| | تغییر دهنده ضربه‌ای | - | - |
| **ویژگی‌ها** | پایداری حرارتی | - | - |
| | مقاومت ضربه بالا | - | - |
| | تغییر یافته ضربه‌ای | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.13 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | | - | ISO 294-4 |
| | % to 1.2 0.80 | - | - |
| | % to 1.2 0.80 | - | - |
| **جذب آب** | % to 3.0 2.5 | - | ISO 62 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | MPa 2700 | psi 391602.6 | ISO 527-2 |
| **تنش کششی** | MPa 75.0 | psi 10877.85 | ISO 527-2/50 |
| **کرنش کششی** | | - | ISO 527-2/50 |
| | % 5.0 | - | - |
| | % 20 | - | - |
| **مدول خمشی** | MPa 2200 | psi 319083.6 | DIN 52457 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | kJ/m² 11 | ft·lb/in² 5.23 | ISO 179 |
| **استحکام ضربه Charpy بدون شکاف** | بدون شکست | - | ISO 179 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | | - | - |
| | C° 150 | F° 302.0 | ISO 75-2/B |
| | C° 65.0 | F° 149.0 | ISO 75-2/A |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | C° 200 | F° 392.0 | ISO 306/B50 |
| **دمای ذوب** | C° 255 | F° 491.0 | - |
| **CLTE** | 9.0E-5 cm/cm/°C | - | DIN 53752 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | 1.0E+13 ohms | - | IEC 60093 |
| **مقاومت ویژه حجمی** | 1.0E+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **استحکام الکتریکی** | 30 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **گذردهی نسبی** | 3.40 | - | IEC 60250 |
| **ضریب تلفات (Dissipation Factor)** | 0.015 | - | IEC 60250 |
| **شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)** | 600 V | - | IEC 60112 |
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | | - | UL 94 |
| | HB | - | - |
| | HB | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 260 °C to 280 | 500.0 - 536.0 °F | - |
| **دمای قالب** | 50.0 °C to 92.0 | 122.0 - 197.6 °F | - |
| **نرخ تزریق** | متوسط-سریع | - | - |

**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.