# FORMULA P ELAN XP 416

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Putsch Kunststoffe GmbH | **دسته بندی** | PP Homopolymer |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

مخلوط PP/.PS. این ماده دارای مقاومت بسیار خوبی در برابر خراش است. این نوع دارای همان میزان جمع شدگی PP T 20 با 10% چگالی کمتر است. اعوجاج کم و عدم سایش سطح قالب.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | وارپینگ پایین | - | - |
| | مقاومت در برابر خراش | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر سایش | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.950 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 10 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | % | - | Internal method |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | MPa 22.0<br>MPa 16.0 | -<br>psi 3190.84<br>psi 2320.61 | ISO 527-2<br>ISO 527-2<br>ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | % 35 | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | MPa 1400 | psi 203053.2 | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | MPa 42.0 | psi 6091.6 | ISO 178 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | kJ/m² 2.5<br>kJ/m² 10 | -<br>ft·lb/in² 1.19<br>ft·lb/in² 4.76 | ISO 180<br>ISO 180<br>ISO 180 |

## پیرشدگی (کهولت)

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **پیری حرارتی** | day 16.7 | - | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | C° 70.0 | F° 158.0 | ISO 306/B |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نامشخص** | | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | C° 80.0 | F° 176.0 | - |
| **زمان خشک کردن** | hr 2.0 | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای فرآیند (ذوب)** | C° | - | - |
| **دمای قالب** | C° | - | - |


**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.