# Duratel MF9-PT20

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Custom Resins Group | **دسته بندی** | Acetal (POM) Copolymer |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Duratel MF9 یک کوپلیمر استال با کاربرد عمومی و غیر تقویت شده است. Duratel MF9 دارای مقاومت خزشی بالا، مقاومت در برابر سایش و مقاومت شیمیایی برجسته ذاتی در رزین‌های استال است. MF9 برای کاربردهایی مانند گیره‌ها، بست‌ها، چرخ‌دنده‌ها، بوش‌ها و یاتاقان‌ها و سایر مواردی که مقاومت خزشی و سایش طولانی‌مدت مورد نیاز است، مناسب است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | کوپلیمر | - | - |
| | مقاومت شیمیایی خوب | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر خزش | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر سایش | - | - |
| **کاربردها** | بلبرینگ‌ها | - | - |
| | بوشینگ‌ها | - | - |
| | بسته بندی ها | - | - |
| | اتصالات | - | - |
| | چرخ دنده‌ها | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.41 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 1.8 to 2.2 % | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 62.0 MPa | 8992.36 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 13 % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 1710 MPa | 248014.98 psi | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 57 J/m | 1.07 ft·lb/in | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | 115 C° | 239.0 F° | ASTM D648 |
| **دمای ذوب پیک** | 166 C° | 330.8 F° | ASTM D3418 |


**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.