# NEXT SIGNATURE POMC MF-100

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | NEXT Specialty .Resins, Inc | **الفئة** | Acetal (POM) Copolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

NEXT SIGNATURE POMC MF-100 هي مادة أسيتال (POM) كوبوليمر. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ NEXT SIGNATURE POMC MF-100 هي: كوبوليمر، لزوجة متوسطة. تشمل التطبيقات النموذجية: الأجهزة، التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | بوليمر مشترك<br>لزوجة متوسطة | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | مكونات الأجهزة<br>تطبيقات كهربائية/إلكترونية | -<br>- | -<br>- |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.41 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 9.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **صلابة روكويل** | 80 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 58.6 MPa | 8499.23 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 50 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 2410 MPa | 349541.58 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 67 J/m | 1.25 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 107 C° | 224.6 F° | ASTM D648 |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.