# CP PRYME® Polypropylene PPH100-20M

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Chase Plastics Services Inc. | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

CP PRYME® Polypropylene PPH100-20M هو منتج بولي بروبيلين هوموبوليمر (PP Homopolymer). وهو متوفر في أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: تطبيقات ملامسة الأطعمة. تتضمن الخصائص: هوموبوليمر مقبول لملامسة الأطعمة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقبول لملامسة الأغذية<br>هوموبوليمر | -<br>- | -<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.906 g/cm³ | - | ASTM D1505 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 20 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | 1.0-2.5 % | - | ASTM D955 |
| **صلابة روكويل** | 88 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 37.8 MPa | 5482.44 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 6.2 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1520 MPa | 220457.76 psi | ASTM D790A |
| **صدمة إيزود المحززة** | 26 J/m | 0.487 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 126 C° | 258.8 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.