# Exelene® PP H2000

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Montachem International, Inc. | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Exelene® PP H2000 هو منتج من البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Exelene® PP H2000 السلع الاستهلاكية وتطبيقات ملامسة الأغذية وأدوات المطبخ والصواني / الرفوف والتغليف. تشمل الخصائص: مضاد للأكسدة مقبول لملامسة الأغذية المتجانس

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مضاد للأكسدة | - | - |
| **الميزات** | مضاد للأكسدة<br>مقبول لملامسة الأغذية<br>هوموبوليمر | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | أدوات المطبخ<br>لف بالتمدد<br>صواني الدعم<br>ألعاب | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1 | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.900 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 20 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **صلابة روكويل** | 105 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 33.8 MPa | 4902.28 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 8.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1240 MPa | 179847.12 psi | ASTM D790B |
| **صدمة إيزود المحززة** | 27 J/m | 0.5057 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 100 C° | 212.0 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.