# Exelene® PP R0205

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

## وصف المنتج

Exelene® PP R0205 هو منتج من مادة البولي بروبيلين كوبوليمر عشوائي (PP Random Copolymer). يمكن معالجته عن طريق البثق المشترك أو نفخ البثق أو التشكيل الحراري وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Exelene® PP R0205 الزجاجات والحاويات وتطبيقات ملامسة الأطعمة وأدوات المطبخ والرعاية الطبية/الصحية. تشمل الخصائص: مضاد للأكسدة، مضاد للكهرباء الساكنة، مُصَفَّى، شفافية، كوبوليمر

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مضاد للأكسدة | - | - |
| | مضاد للكهرباء الساكنة | - | - |
| | موضح | - | - |
| **الميزات** | مضاد للأكسدة | - | - |
| | مضاد للكهرباء الساكنة | - | - |
| | قابلية طباعة ممتازة | - | - |
| | مقبول لملامسة الأغذية | - | - |
| | شفافية عالية | - | - |
| | بوليمر مشترك عشوائي | - | |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الاستخدامات** | زجاجات<br>أكواب<br>حاويات الطعام<br>زجاجات عصير الفاكهة<br>تغليف طبي<br>التعبئة والتغليف | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br> |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1 | - | - |
| **طريقة المعالجة** | البثق المشترك<br>قولبة النفخ بالبثق<br>التشكيل الحراري | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.900 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 2.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **صلابة روكويل** | 83 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 31.0 MPa | 4496.18 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 12 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1170 MPa | 169694.46 psi | ASTM D790B |
| **صدمة إيزود المحززة** | 64 J/m | 1.2 ft·lb/in | ASTM D256A |

| الخواص الحرارية | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 98.0 | F° 208.4 | 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.