# YUNGSOX® PP 1009

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Formosa Idemitsu Petrochemical Corporation | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

YUNGSOX® PP 1009 هو مادة بولي بروبيلين هوموبوليمر (PP Homopolymer). متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمات المهمة لـ YUNGSOX® PP 1009 هي: قوة عالية، هوموبوليمر. التطبيقات النموذجية تشمل: تطبيقات الاتصال الغذائي، الأوراق، الأحزمة/الحبال.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاومة شد عالية<br>هوموبوليمر | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات قولبة النفخ<br>ورقة<br>Strapping | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.900 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 0.90 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | 1.3-1.7 % | - | Internal Method |
| **صلابة روكويل** | 105 | - | ISO 2039-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 34.3 MPa | 4974.8 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 300 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 1320 MPa | 191450.16 psi | ISO 178 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 78 J/m | 1.46 ft·lb/in | ISO 180 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 115 C° | 239.0 F° | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 152 C° | 305.6 F° | ISO 306 |

**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.