# YUPLENE® R370Y

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | SK Chemicals | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Yuplene R370Y هو بولي بروبيلين عشوائي مصنوع للقولبة بالحقن. يتميز بقوة تأثير عالية وشفافية ممتازة. نظرًا لأنه يتمتع بسيولة عالية وثبات الأبعاد، فيمكن استخدامه لتعبئة المواد الغذائية وحاويات التعبئة والحقن القابل للتصرف والأجهزة المنزلية المختلفة. يتوافق Yuplene R370Y مع لائحة إدارة الغذاء والدواء في 21 CFR 178.2010 لمواد تغليف المواد الغذائية ذات الإضافات الكافية ولا يحتوي على مواد خطرة وفقًا للوائح الفيدرالية في 21 CFR 177.1520.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقبول لملامسة الأغذية | - | - |
| | ثبات أبعاد جيد | - | - |
| | شفافية عالية | - | - |
| | تدفق عالي | - | - |
| | لمعان عالي | - | - |
| | صلابة عالية | - | - |
| | بوليمر مشترك عشوائي | - | - |
| **الاستخدامات** | الأجهزة | - | - |
| | حاويات | - | - |
| | تغليف المواد الغذائية | - | - |
| | السلع المنزلية | - | - |
| | تطبيقات طبية/رعاية صحية | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |
| **المظهر** | شفاف/شبه شفاف | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 18 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **التدفق الحلزوني** | cm | - | Internal Method |
| **صلابة روكويل** | 85 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 31.4 MPa | 4554.19 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1180 MPa | 171144.84 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 59 J/m | 1.11 ft·lb/in | ASTM D256 |

## التقادم

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **التقادم المتسارع في الفرن** | 15.0 day | - | ASTM D3012 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 94 C° | 201.2 F° | ASTM D648 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 135 °C | 275.0 °F | ASTM D1525 |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الضبابية (Haze)** | 10 % | - | ASTM D1003 |


**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.