# YUNGSOX® PP 3084H

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

## وصف المنتج

YUNGSOX® PP 3084H هي مادة من البولي بروبيلين كوبوليمر للتأثير (PP Impact Copolymer). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ. السمات الهامة لـ YUNGSOX® PP 3084H هي: مثبط للهب كوبوليمر مقاوم للحرارة صلابة عالية مقاومة للصدمات تشمل التطبيقات النموذجية: الأجهزة السيارات تطبيقات ملامسة الأغذية المساكن

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E216959-464617 | - | - |
| **الميزات** | مقاومة عالية للحرارة<br>صلابة عالية<br>مقاومة صدمات متوسطة<br>بوليمر مشترك عشوائي | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | مكونات الأجهزة<br>تطبيقات السيارات<br>علب البطاريات | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **رقم ملف UL** | E216959 | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.900 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 8.5 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** | 28.4 MPa | 4119.08 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 200 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 1370 MPa | 198702.06 psi | ISO 178 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 44 J/m<br>98 J/m | -<br>0.8241 ft·lb/in<br>1.84 ft·lb/in | ISO 180<br>-<br>- |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 130 C° | 266.0 F° | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 155 C° | 311.0 F° | ISO 306 |
| **RTI كهربائي** | 125 C° | 257.0 F° | UL 746 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **RTI صدمة** | 125 °C | 257.0 °F | UL 746 |
| **RTI قوة** | 125 °C | 257.0 °F | UL 746 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |


**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.