# YUPLENE® H360F

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

## وصف المنتج

YUPLENE H360F هو بوليمر متجانس من البروبيلين مصمم لتطبيقات القولبة بالحقن. يتمتع YUPLENE H360F بصلابة عالية وثبات أبعاد جيد وقد تم إدراجه من قبل مختبرات Underwriters (UL). YUPLENE H360F مناسب للأدوات المنزلية وحاويات الطعام وأحواض البذور. يتوافق YUPLENE H360F مع لائحة FDA 21 CFR177.1520.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E135809-222664 | - | - |
| **الميزات** | مقبول لملامسة الأغذية<br>ثبات أبعاد جيد<br>صلابة عالية<br>هوموبوليمر | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | الأجهزة<br>حاويات الطعام<br>السلع المنزلية | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 12 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **التدفق الحلزوني** | 80.0 cm | - | Internal Method |
| **صلابة روكويل** | 95 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 37.3 MPa | 5409.92 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1570 MPa | 227709.66 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 39 J/m | 0.7305 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 154 C° | 309.2 F° | ASTM D1525 |
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 95 C° | 203.0 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.