# FHR Polypropylene AP5135-HS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Flint Hills Resources, LP | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

الوصف: بوليمر متأثر الميزات: مُنَوَّى وقابلية معالجة ممتازة. التطبيقات: قولبة الحقن: أجزاء داخلية كبيرة ورقيقة الجدران للسيارات وأدوات منزلية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E336707-100613133 | - | - |
| **المواد المضافة** | عامل نواة | - | - |
| **الميزات** | قابلية معالجة جيدة<br>بوليمر مشترك مقاوم للصدمات<br>مُتَكَوِّن | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | أجزاء داخلية للسيارات<br>السلع المنزلية<br>أجزاء ذات جدران رقيقة | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a | - | - |
| **الامتثال لـ RoHS** | اتصل بالشركة المصنعة | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.900 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 35 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **صلابة روكويل** | 103 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 27.0 MPa | 3916.03 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 6.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1450 MPa | 210305.1 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 75 J/m | 1.4 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **صدمة غاردنر** | 11.0 J | - | ASTM D5420 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 100 C° | 212.0 F° | ASTM D648 |

## 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.