# FHR Polypropylene 43S2A

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

## وصف المنتج

FHR Polypropylene 43S2A هو منتج من البولي بروبيلين كوبوليمر عشوائي (PP Random Copolymer). يمكن معالجته عن طريق النفخ أو بثق الأفلام وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات FHR Polypropylene 43S2A الأفلام وتطبيقات ملامسة الأغذية. تشمل الخصائص: كوبوليمر شفاف.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | وضوح متوسط<br>بوليمر مشترك عشوائي | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات قولبة النفخ<br>فيلم | -<br>- | -<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a | - | - |
| **الامتثال لـ RoHS** | اتصل بالشركة المصنعة | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

**طريقة المعالجة**

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | قولبة النفخ | - | - |
| | بثق الأفلام | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.900 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 1.9 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **صلابة روكويل** | 82 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 26.2 MPa | 3800.0 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 14 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | | - | ASTM D790 |
| | 835 MPa | 121106.73 psi | - |
| | 869 MPa | 126038.02 psi | - |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 79.0 C° | 174.2 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.