# FHR Polypropylene P9H9Z-018

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

## وصف المنتج

الوصف: بولي بروبيلين متخصص. الميزات: تدفق ذوبان عالي، MWD ضيق. يتم إنتاجه بدون مكونات مشتقة من الحيوانات أو فثالات. التطبيقات: مادة أساسية لتركيزات المواد المضافة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | تدفق عالي<br>توزيع ضيق للوزن الجزيئي<br>لا توجد مكونات مشتقة من الحيوانات | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | مادة مركزة | - | - |
| **الامتثال لـ RoHS** | اتصل بالشركة المصنعة | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.901 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 110 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **صلابة روكويل** | 105 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 37.0 MPa | 5366.41 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 8.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | | - | ASTM D790 |
| | 1390 MPa | 201602.82 psi | - |
| | 1390 MPa | 201602.82 psi | - |
| **صدمة إيزود المحززة** | 20 J/m | 0.3746 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **صدمة غاردنر** | 1.00 J | - | ASTM D5420 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 91.0 C° | 195.8 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.