# ABS Proquigel RF-70

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Proquigel | **الفئة** | ABS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

تم تركيبه لتحقيق أداء عالٍ في درجات الحرارة المنخفضة والعالية. يتميز بقوة شد عالية ومقاومة ممتازة للصدمات. مثالي للاستخدام في بطانات الثلاجات والمجمدات حيث يكون التشقق الناتج عن الإجهاد والصلابة واللمعان العالي والتآكل من المتطلبات الأساسية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاومة كيميائية جيدة<br>مقاومة جيدة للصدمات<br>لمعان عالي<br>قوة عالية | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | مكونات الأجهزة | - | - |
| **المظهر** | الألوان المتوفرة | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق<br>تشكيل الفراغ | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.04 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 0.40 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **صلابة روكويل** | 103 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 40.0 MPa | 5801.52 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 40 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 2000 MPa | 290076.0 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 63.0 MPa | 9137.39 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 300 J/m<br>260 J/m | -<br>5.62 ft·lb/in<br>4.87 ft·lb/in | ASTM D256<br>-<br>- |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 86.0 C° | 186.8 F° | ASTM D648 |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 106 C° | 222.8 F° | ASTM D1525 |

## 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.