# GAPEX® RPP40EV03BK

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Ferro Corporation | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 40% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

GAPEX®RPP40EV03BK هي مادة بولي بروبيلين، والحشو عبارة عن مادة مقواة بالألياف الزجاجية بنسبة 40%. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. GAPEX®الميزات الرئيسية لـ RPP40EV03BK هي: تعديل التأثير الاقتران الكيميائي مثبت الحرارة

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | مادة مقواة بألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | معدل مقاومة الصدمات<br>مثبت حراري | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | تعديل مقاومة الصدمات<br>اقتران كيميائي<br>ثبات حراري | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.23 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 5.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | 0.20 % | - | ASTM D955 |
| | 1.1 % | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 75.2 MPa | 10906.86 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 4.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | | - | ASTM D790 |
| | 6000 MPa | 870228.0 psi | ASTM D790 |
| | 6380 MPa | 925342.44 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 113 MPa | 16389.29 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 130 J/m | 2.43 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | 530 J/m | 9.93 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **صدمة السقوط الحر (Dart Drop)** | 0.452 J | - | ASTM D5420 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 160 C° | 320.0 F° | ASTM D648 |
| | 143 C° | 289.4 F° | ASTM D648 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **غير معروف** | | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° | - | - |
| **وقت التجفيف** | hr | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° | - | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **معدل الحقن** | بطيء-معتدل | - | - |
| **الضغط الخلفي** | MPa | - | - |
| **الوسادة (Cushion)** | mm | - | - |

**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.