# GAPEX® RPP20EU33AL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Ferro Corporation | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 23% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

GAPEX®RPP20EU33AL هي مادة من مادة البولي بروبيلين، والحشو عبارة عن مادة مقواة بألياف زجاجية بنسبة 23٪. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. GAPEX®الميزات الرئيسية لـ RPP20EU33AL هي: تعديل الصدمات، الاقتران الكيميائي

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | مادة مقواة بألياف زجاجية، 23% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | معدل مقاومة الصدمات | - | - |
| **الميزات** | تعديل مقاومة الصدمات<br>اقتران كيميائي | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.06 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 18 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | 0.50 % | - | ASTM D955 |
| | 1.1 % | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 57.9 MPa | 8397.7 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 4.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | | - | ASTM D790 |
| | 3990 MPa | 578701.62 psi | ASTM D790 |
| | 4030 MPa | 584503.14 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 89.6 MPa | 12995.4 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 64 J/m | 1.2 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | 430 J/m | 8.05 ft·lb/in | ASTM D4812 |
| **صدمة السقوط الحر (Dart Drop)** | 0.282 J | - | ASTM D5420 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 152 C° | 305.6 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.