# GAPEX® RPP20EA48NA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Ferro Corporation | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 20% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

GAPEX®RPP20EA48NA عبارة عن مادة بولي بروبيلين متجانس (PP Homopoly)، وحشوها عبارة عن مادة مقواة بالألياف الزجاجية بنسبة 20%. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. الخصائص الرئيسية لـ GAPEX®RPP20EA48NA هي: الاقتران الكيميائي.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | مادة مقواة بألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | اقتران كيميائي | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.04 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 5.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | | | |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | - | ASTM D955 |
| | % 0.60 | - | ASTM D955 |
| | % 1.1 | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 67.6 | psi 9804.57 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 4.0 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | | - | ASTM D790 |
| | MPa 3740 | psi 542442.12 | ASTM D790 |
| | MPa 4010 | psi 581602.38 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 102 | psi 14793.88 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 75 | ft·lb/in 1.4 | ASTM D256 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | J/m 460 | ft·lb/in 8.62 | ASTM D256 |
| **صدمة السقوط الحر (Dart Drop)** | J 0.339 | - | ASTM D5420 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | C° 157 | F° 314.6 | ASTM D648 |
| | C° 146 | F° 294.8 | 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.