# Ferro PP LPP20BC77BK

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

## وصف المنتج

Ferro PP LPP20BC77BK هي مادة من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopoly)، تحتوي على 20٪ حشو كربونات الكالسيوم. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية أو أفريقيا والشرق الأوسط أو أمريكا اللاتينية أو أوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. الخصائص الرئيسية لـ Ferro PP LPP20BC77BK هي: بوليمر متجانس.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | حشو كربونات الكالسيوم، 20% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | هوموبوليمر | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.06 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 10 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | % 1.7 | - | ASTM D955 |
| | % 2.0 | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 28.3 | psi 4104.58 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 60 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | | - | ASTM D790 |
| | MPa 1810 | psi 262518.78 | ASTM D790 |
| | MPa 2020 | psi 292976.76 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 44.8 | psi 6497.7 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 37 | ft·lb/in 0.693 | ASTM D256 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | J/m 670 | ft·lb/in 12.55 | ASTM D256 |
| **صدمة السقوط الحر (Dart Drop)** | J 1.92 | - | ASTM D5420 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | C° 121 | F° 249.8 | ASTM D648 |
| | C° 65.6 | F° 150.08 | ASTM D648 |

## أخرى

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

**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.