# Ferro PP LPP40BC22BK

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Ferro Corporation | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 41% كربونات الكالسيوم | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Ferro PP LPP40BC22BK هو مادة من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوءة بـ 41٪ كربونات الكالسيوم. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Ferro PP LPP40BC22BK: المتجانس.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | كربونات الكالسيوم، 41% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | هوموبوليمر | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.27 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 17 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | 1.3 % | - | - |
| | 1.5 % | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 22.1 MPa | 3205.34 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 20 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | | - | ASTM D790 |
| | 2210 MPa | 320533.98 psi | - |
| | 2790 MPa | 404656.02 psi | - |
| **قوة الانحناء** | 38.6 MPa | 5598.47 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 37 J/m | 0.693 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | 670 J/m | 12.55 ft·lb/in | ASTM D4812 |
| **صدمة غاردنر** | 6.21 J | - | ASTM D5420 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 116 C° | 240.8 F° | - |
| | 65.6 C° | 150.08 F° | - |

**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.