# Ferro PP TPP20AC12BK

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Ferro Corporation | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 22% تلك | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Ferro PP TPP20AC12BK هي مادة من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوءة بنسبة 22٪ من التلك. وهي متوفرة في إفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Ferro PP TPP20AC12BK هي: مثبت حراري متجانس البوليمر

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | تلك، 22% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبت حراري | - | - |
| **الميزات** | مثبت حرارياً<br>هوموبوليمر | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.05 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 5.5 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | 1.5 % | - | - |
| | 1.7 % | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 30.3 MPa | 4394.65 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 10 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | | - | ASTM D790 |
| | 2100 MPa | 304579.8 psi | - |
| | 2400 MPa | 348091.2 psi | - |
| **قوة الانحناء** | 46.9 MPa | 6802.28 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 32 J/m | 0.5994 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | 500 J/m | 9.37 ft·lb/in | ASTM D4812 |
| **صدمة غاردنر** | 0.678 J | - | ASTM D5420 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 124 C° | 255.2 F° | - |
| | 70.0 C° | 158.0 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.