# Ferro PP WPP20SD05NA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Ferro Corporation | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 20% ولاستونيت (CaSiO3) | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Ferro PP WPP20SD05NA عبارة عن مادة بولي بروبيلين متجانس (PP Homopoly) تحتوي على 20٪ ولاستونيت (casio3). هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية أو أفريقيا والشرق الأوسط أو أمريكا اللاتينية أو أوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. الخصائص الرئيسية لـ Ferro PP WPP20SD05NA هي: متجانس.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ولاستونيت (CaSiO3)، 20% حشوة بالوزن | - | - |
| **الميزات** | هوموبوليمر | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.09 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 18 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 30.7 | psi 4452.67 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 15 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | <br>MPa 2190<br>MPa 2760 | -<br>psi 317633.22<br>psi 400304.88 | ASTM D790<br>ASTM D790<br>ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 46.2 | psi 6700.76 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 32 | ft·lb/in 0.5994 | ASTM D256 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | J/m 330 | ft·lb/in 6.18 | ASTM D256 |
| **صدمة السقوط الحر (Dart Drop)** | J 0.282 | - | ASTM D5420 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | <br>C° 121<br>C° 68.3 | -<br>F° 249.8<br>F° 154.94 | ASTM D648<br>ASTM D648<br>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.