# DINAPLEN® PPH1S05 M203

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Grupo Repol | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 20% معدن | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

DINAPLEN® PPH1S05 M203 هو منتج بولي بروبيلين متجانس (PP Homopolymer) مملوء بنسبة 20% معادن. وهو متوفر في أوروبا. الخاصية الأساسية: متجانس.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | معدني، 20% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | هوموبوليمر | - | - |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.05 g/cm³ | - | ISO 1183/A |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 5.0 g/10 min | - | ISO 1133 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 2600 MPa | 377098.8 psi | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | 35.0 MPa | 5076.33 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | | - | ISO 527-2 |
| | 5.0 % | - | - |
| | 8.5 % | - | - |
| **معامل الانحناء** | 1800 MPa | 261068.4 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 45.0 MPa | 6526.71 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 4.0 kJ/m² | 1.9 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | 50 kJ/m² | 23.79 ft·lb/in² | ISO 179/1eU |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 70.0 C° | 158.0 F° | ISO 75-2/A |


**Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.**

**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.