# DINAPLEN® PPH1S25 C5-4152

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Grupo Repol | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | 5.0% ألياف كربونية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

DINAPLEN® PPH1S25 C5-4152 هو منتج من البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوء بـ 5.0% من ألياف الكربون. وهو متوفر في أوروبا. الخاصية الأساسية: متجانس.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف الكربون، 5.0% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | هوموبوليمر | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.05 g/cm³ | - | ISO 1183/A |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 15 g/10 min | - | ISO 1133 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 4500 MPa | 652671.0 psi | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | 40.0 MPa | 5801.52 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | | - | ISO 527-2 |
| | 3.0 % | - | - |
| | 1.2 % | - | - |
| **معامل الانحناء** | 3300 MPa | 478625.4 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 50.0 MPa | 7251.9 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 3.0 kJ/m² | 1.43 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | 15 kJ/m² | 7.14 ft·lb/in² | ISO 179/1eU |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 130 C° | 266.0 F° | ISO 75-2/A |


**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.