# FARALLOY® PE-211

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | O'Neil Color and Compounding | **الفئة** | HDPE, HMW |
| **المادة المالئة** | 25% ميكا | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

FARALLOY PE-211 عبارة عن بولي إيثيلين بدرجة بثق الألواح مُدعَّم بالميكا لزيادة الصلابة وانحراف الحرارة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ميكا، 25% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | كثافة عالية<br>وزن جزيئي عالي<br>صلابة عالية | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | ورقة | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | ASTM D 1248, IV, الفئة A، المجموعة 5 | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق الألواح | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.11 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 12 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 26.9 MPa | 3901.52 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 20 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 2210 MPa | 320533.98 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 27 J/m | 0.5057 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 87.8 C° | 190.04 F° | ASTM D648 |


**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.