# NEMCON H PC/ABS DP188

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Ovation Polymers Inc. | **الفئة** | PC+ABS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

بولي كربونات / أكريلونيتريل بوتادين ستايرين، درجة موصلة حرارياً وكهربائياً.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | موصل للكهرباء<br>موصل حراريًا | -<br>- | -<br>- |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.70 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | 0.40 % | - | - |
| | 0.20 % | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | MPa 49.0 | psi 7106.86 | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | MPa 35.0 | psi 5076.33 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 1.6 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 3500 | psi 507633.0 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 62.0 | psi 8992.36 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 32 | ft·lb/in 0.5994 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **التوصيل الحراري** | | - | Internal Method |
| | W/m/K 0.80-1.1 | - | - |
| | W/m/K 4.0-8.0 | - | - |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 4.3E+9 ohms | - | ASTM D257 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 80.0-90.0 | F° 194.0 - 176.0 | - |
| **وقت التجفيف** | hr 2.0-4.0 | - | - |
| **الحد الأقصى المقترح للرطوبة** | % 0.050 | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° 230-240 | F° 464.0 - 446.0 | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° 240-250 | F° 482.0 - 464.0 | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة الحرارة الأمامية** | 250-260 °C | 482.0 - 500.0 °F | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | 260-270 °C | 500.0 - 518.0 °F | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 255-265 °C | 491.0 - 509.0 °F | - |
| **درجة حرارة القالب** | 90.0-100 °C | 194.0 - 212.0 °F | - |
| **معدل الحقن** | بطيء-معتدل | - | - |
| **الضغط الخلفي** | 0.138 MPa | 20.02 psi | - |
| **سرعة اللولب** | 60-80 rpm | - | - |


**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.