# NEMCON H PC DP105/X3 BK

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

## وصف المنتج

تم تصميم منتجات سلسلة Nemcon™ H للاستخدام في التجميعات الإلكترونية عالية الأداء حيث يكون التخلص من الحرارة أمرًا بالغ الأهمية لأداء النظام. Nemcon™ H PC DP105/X3 BK عبارة عن مركب بولي كربونات موصل حراريًا باللون الأسود، يجمع بين الموصلية الحرارية الممتازة مع HDT العالي وقابلية المعالجة الجيدة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | توصيل حراري<br>قابلية تشغيل جيدة<br>مقاومة حرارة عالية | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | أغطية المحركات الكهربائية<br>تطبيقات كهربائية/إلكترونية<br>مكونات كهربائية<br>تطبيق درجة حرارة عالية<br>هيكل | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **المظهر** | أسود | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.45 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 6900 MPa | 1000762.2 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 59.0 MPa | 8557.24 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 1.6 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 8200 MPa | 1189311.6 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 85.0 MPa | 12328.23 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 32 J/m | 0.5994 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 136 C° | 276.8 F° | ASTM D648 |
| **التوصيل الحراري** | 6.1 W/m/K | - | ASTM C177 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 8.0E+12 ohms | - | ASTM D257 |

| 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.