# NEXUS PC/PBT PC/PBTQX7008

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Nexus Resin Group, LLC. | **الفئة** | PC+PBT |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

درجة قولبة PC/PBT

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.20 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 7.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | 0.80-1.1 % | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 1650 MPa | 239312.7 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 47.6 MPa | 6903.81 psi | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1760 MPa | 255266.88 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 82.7 MPa | 11994.64 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 240 J/m<br>670 J/m | -<br>4.5 ft·lb/in<br>12.55 ft·lb/in | ASTM D256<br>-<br>- |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 98.9 C° | 210.02 F° | ASTM D648 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 121 C° | 249.8 F° | - |
| **وقت التجفيف** | 4.0 hr | - | - |
| **الحد الأقصى المقترح للرطوبة** | 0.020 % | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | 243-271 C° | 469.4 - 519.8 F° | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | 249-277 C° | 480.2 - 530.6 F° | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | 257-282 C° | 494.6 - 539.6 F° | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | 254-274 C° | 489.2 - 525.2 F° | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 260-279 C° | 500.0 - 534.2 F° | - |
| **درجة حرارة القالب** | 65.6 C° | 150.08 F° | - |
| **الضغط الخلفي** | 0.345-0.689 MPa | 50.04 - 99.93 psi | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **سرعة اللولب** | 40-75 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.