# 4TECH® 9B20000 CO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | 4Plas | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

4TECH 9B20000 CO عبارة عن PA6 موصل وغير مملوء ذو تدفق قياسي.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

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

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.18 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **امتصاص الماء** | 2.4 % | - | ISO 62 |
| **محتوى الرطوبة** | ppm | - | ISO 960 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | MPa 2500 | psi 362595.0 | ISO 527-2/5 |
| **إجهاد الشد** | MPa 70.0 | psi 10152.66 | ISO 527-2/5 |
| **صدمة إيزود المحززة** | kJ/m² 6.0<br>kJ/m² 7.0 | -<br>ft·lb/in² 2.85<br>ft·lb/in² 3.33 | ISO 180/1A<br>ISO 180/1A<br>ISO 180/1A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | C° 55.0 | F° 131.0 | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة الانصهار** | C° 223 | F° 433.4 | ISO 11357 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | 1.0E+6 ohms | - | IEC 60093 |
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+4 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **تصنيف اللهب** | HB<br>HB | -<br>-<br>- | UL 94<br>UL 94<br>UL 94 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 80.0 | F° 176.0 | - |
| **وقت التجفيف** | hr 2.0 | - | - |
| **الحد الأقصى المقترح للرطوبة** | % 0.20 | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° | - | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **معدل الحقن** | معتدل-سريع | - | - |
| **ضغط التثبيت** | MPa | - | - |
| **سرعة اللولب** | 400 rpm | - | - |
| **غير معروف** | | - | - |


**Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.