# 4MID® 9B22145

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | 4Plas | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | 45% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

4MID 9B22145 عبارة عن PA6 مُقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 45٪ ذو تدفق قياسي

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | مادة مقواة بألياف زجاجية، 45% حشو بالوزن | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.51 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **امتصاص الماء** | 1.6 % | - | ISO 62 |

### الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 15000 MPa | 2175570.0 psi | ISO 527-2/5 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 200 MPa | 29007.6 psi | ISO 527-2/5 |
| **انفعال الشد** | 2.5 % | - | ISO 527-2/5 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 18 kJ/m²<br>20 kJ/m² | -<br>8.56 ft·lb/in²<br>9.52 ft·lb/in² | ISO 180/1A<br>ISO 180/1A<br>ISO 180/1A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 220 C° | 428.0 F° | ISO 75-2/B |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 215 C° | 419.0 F° | ISO 306/B |
| **درجة حرارة الانصهار** | 223 C° | 433.4 F° | ISO 11357 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مؤشر التتبع المقارن** | 500 V | - | IEC 60112 |
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |
| **درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج** | 650 C° | 1202.0 F° | IEC 60695-2-13 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 80.0 C° | 176.0 F° | - |
| **وقت التجفيف** | 2.0 hr | - | - |
| **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** | سريع | - | - |
| **ضغط التثبيت** | MPa | - | - |
| **سرعة اللولب** | 200 rpm | - | - |
| **غير معروف** | | - | - |


**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.