# DynaStat® 1847

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Polymer Dynamix | **الفئة** | Acetal (POM) Copolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

مركب أسيتال مضاد للكهرباء الساكنة الميزات: مضاد للكهرباء الساكنة بشكل دائم ثبات جيد للأبعاد قابلية معالجة ممتازة التطبيقات: التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية الصناعية السيارات

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | خاصية مضادة للكهرباء الساكنة | - | - |
| **الميزات** | ثبات أبعاد جيد<br>خاصية مضادة للكهرباء الساكنة<br>قابلية تشغيل جيدة | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات كهربائية/إلكترونية<br>تطبيق صناعي<br>تطبيق في مجال السيارات | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **طريقة المعالجة** | بثق<br>قولبة بالحقن | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.30 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **صلابة الديورومتر** | 74 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 44.1 MPa<br>34.5 MPa | -<br>6396.18 psi<br>5003.81 psi | ASTM D638<br>ASTM D638<br>ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 17 %<br>110 % | -<br>-<br>- | ASTM D638<br>ASTM D638<br>ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1600 MPa | 232060.8 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 60.7 MPa | 8803.81 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 160 J/m | 3.0 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | ohms | - | ASTM D257 |
| **الاضمحلال الاستاتيكي** | sec | - | NFPA 99 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C°<br>C° | -<br>- | -<br>- |
| **وقت التجفيف** | hr<br>hr | -<br>- | -<br>- |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
| درجة الحرارة الخلفية | C° | - | - |
| درجة الحرارة الوسطى | C° | - | - |
| درجة الحرارة الأمامية | C° | - | - |
| درجة حرارة الفوهة | C° | - | - |
| درجة حرارة المعالجة (المصهور) | C° | - | - |
| درجة حرارة القالب | C° | - | - |
| ضغط الحقن | MPa | - | - |
| معدل الحقن | معتدل | - | - |
| الضغط الخلفي | MPa | - | - |
| سرعة اللولب | rpm | - | - |
| حمولة المشبك | kN/cm² | - | - |
| درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة | C° | - | - |
| درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة | C° | - | - |
| درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة | C° | - | - |
| درجة حرارة المصهور | C° | - | - |
| درجة حرارة القالب (Die) | C° | - | - |
| 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.