# Witcom POM-C EC-EP-HI

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Witcom Engineering Plastics B.V. | **الفئة** | Acetal (POM) Copolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Witcom POM-C EC-EP-HI هو منتج كوبوليمر بولي أوكسي ميثيلين (POM). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أوروبا. تشمل الميزات: مثبط/مصنف للهب، تعديل مقاومة الصدمات، موصلية، كوبوليمر، قابلية معالجة جيدة

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E302352-100119331 | - | - |
| **المواد المضافة** | معدل مقاومة الصدمات | - | - |
| **الميزات** | تعديل مقاومة الصدمات<br>الموصلية<br>بوليمر مشترك<br>تشكيل جيد | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.42 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | % | - | ISO 2577 |
| **امتصاص الماء** | | - | ISO 62 |
| | 0.80 % | - | ISO 62 |
| | 0.20 % | - | ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 45.0 MPa | 6526.71 psi | ISO 527-2/50 |
| **انفعال الشد** | % | - | ISO 527-2/50 |
| **معامل الانحناء** | 1800 MPa | 261068.4 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 50.0 MPa | 7251.9 psi | ISO 178 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 6.5 kJ/m² | 3.09 ft·lb/in² | ISO 180/1A |
| **قوة صدمة إيزود غير المحززة** | 75 kJ/m² | 35.69 ft·lb/in² | ISO 180/1U |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 105 C° | 221.0 F° | ISO 75-2/A |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 1.1E-4 cm/cm/C° | - | ISO 11359-2 |
| **RTI صدمة** | 90.0 C° | 194.0 F° | UL 746 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | ohms | - | ASTM D257 |
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 80.0 C° | 176.0 F° | - |
| **وقت التجفيف** | hr | - | - |
| **الحد الأقصى المقترح للرطوبة** | 0.050 % | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **معدل الحقن** | سريع | - | - |
| **الضغط الخلفي** | MPa | - | - |
| **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.