# Witcom PA6 2005/43-HF

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Witcom Engineering Plastics B.V. | **الفئة** | Nylon 6 |
| **المادة المالئة** | حشوة (Filler) | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Witcom PA6 2005/43-HF هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) يحتوي على مواد مالئة. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أوروبا. تشمل الميزات: مثبط اللهب / تصنيف اللهب الموصلية مثبط اللهب خالي من الهالوجين

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | حشو | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبطات اللهب | - | - |
| **الميزات** | الموصلية<br>خالي من الهالوجين<br>مثبطات اللهب | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.33 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | % | - | ISO 2577 |
| **امتصاص الماء** | | - | ISO 62 |
| | 4.2 % | - | ISO 62 |
| | 1.3 % | - | ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | MPa | - | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 15000 MPa | 2175570.0 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 205 MPa | 29732.79 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 6.0 kJ/m² | 2.85 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | 40 kJ/m² | 19.03 ft·lb/in² | ISO 179/1eU |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 200 C° | 392.0 F° | ISO 75-2/A |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 2.7E-5 cm/cm/C° | - | ISO 11359-2 |
| **RTI صدمة** | 95.0 C° | 203.0 F° | UL 746 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | ohms | - | ASTM D257 |
| **تصنيف اللهب** | V-0 | - | ISO 1210 |
| **مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج** | C° 960 | F° 1760.0 | IEC 60695-2-12 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 80.0 | F° 176.0 | - |
| **وقت التجفيف** | hr | - | - |
| **الحد الأقصى المقترح للرطوبة** | % 0.10 | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **معدل الحقن** | سريع | - | - |
| **الضغط الخلفي** | MPa | - | - |
| **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.