Witcom PA66 6LC-EM-HS

المصنع	Witcom Engineering Plastics B.V.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% ألياف كربونية طويلة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Witcom PA66 6LC-EM-HS هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) يحتوي على 30٪ من ألياف الكربون الطويلة كمادة مالئة. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أوروبا. تشمل الميزات: مثبط/مصنف للهب الموصلية قابلية المعالجة الجيدة مثبت حراري

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف كربون طويلة، 30% مادة مالئة بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	الموصلية تشكيل جيد ثبات حراري	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.28 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	%	-	ISO 2577
امتصاص الماء		-	ISO 62
	5.8 %	-	ISO 62
	1.7 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	24000 MPa	3480912.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa	-	ISO 527-2
انفعال الشد	2.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	22500 MPa	3263355.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	420 MPa	60915.96 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	55 kJ/m²	26.17 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	250 C°	482.0 F°	ISO 75-2/A

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+2 ohms	-	ASTM D257
تصنيف اللهب	HB	-	ISO 1210

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	110 C°	230.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0 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.