Witcom PA66 3A/2L1

المصنع	Witcom Engineering Plastics B.V.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	15% ألياف الأراميد	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Witcom PA66 3A/2L1 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) يحتوي على 15٪ من ألياف الأراميد. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أوروبا. تشمل الميزات: مثبط/مصنف للهب تزييت

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الأراميد، 15% مادة مالئة بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم (10%) PTFE	-	-
الميزات	تشحيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.23 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	%	-	ISO 2577
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 7.5	-	ISO 62
	% 2.1	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa	-	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 3800	psi 551144.4	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 110	psi 15954.18	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 4.8	ft·lb/in² 2.28	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 35	ft·lb/in² 16.65	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 195	F° 383.0	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/5.1E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2
صدمة RTI	C° 90.0	F° 194.0	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية		-	ASTM D257

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	1.0E+12 ohms		
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	ISO 1210
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 650	F° 1202.0	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.