Witcom PA6 6G+MC

المصنع	Witcom Engineering Plastics B.V.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% زجاج/ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Witcom PA6 6G + MC هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6)، والذي يحتوي على 30٪ من المواد المقواة بالألياف الزجاجية والكربونية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أوروبا. تشمل الميزات: مثبط للهب / تصنيف اللهب، موصلية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد زجاجية مدعمة بألياف الكربون، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	الموصلية	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.32 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 145	psi 21030.51	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 11000	psi 1595418.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 225	psi 32633.55	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 70	ft·lb/in² 33.31	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.9E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2
صدمة RTI	C° 95.0	F° 203.0	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	ASTM D257

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	ISO 1210
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	750 °C	1382.0 °F	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 °C	176.0 °F	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.10 %	-	-
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.