Witcom PA6 6G-MTD

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

وصف المنتج

Witcom PA6 6G-MTD هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) يحتوي على مادة مقواة بألياف زجاجية بنسبة 30٪. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أوروبا. الخصائص الرئيسية هي: مثبط للهب / تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	قابل للكشف عن طريق المعادن	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.97 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	%	-	ISO 2577

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 6.0	-	ISO 62
	% 1.8	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa	-	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 15000	psi 2175570.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 305	psi 44236.59	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/A
RTI صدمة	C° 95.0	F° 203.0	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.