Witcom POM-C 2A/2C/2L1

المصنع	Witcom Engineering Plastics B.V.	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	10% ألياف الأراميد؛ 10% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Witcom POM-C 2A/2C/2L1 هو منتج من مادة بولي أوكسي ميثيلين (POM) كوبوليمر، والذي يحتوي على مواد مدعمة بنسبة 10٪ من ألياف الأراميد و 10٪ من ألياف الكربون. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أوروبا. تشمل الميزات: مثبط/مصنف للهب، كوبوليمر، تزييت.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.48 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	%	-	ISO 2577
امتصاص الماء		-	ISO 62
	0.80 %	-	ISO 62
	0.20 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa	-	ISO 527-2/50
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	3800 MPa	551144.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	8.3 kJ/m²	3.95 ft·lb/in²	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	160 C°	320.0 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-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	HB	-	ISO 1210

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.050 %	-	-
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.