Witcom POM-C 2C

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

وصف المنتج

Witcom POM-C 2C هو منتج من مادة أسيتال كوبوليمر (POM) مملوء بنسبة 10٪ من ألياف الكربون. وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبط للهب موصل كهربائي كوبوليمر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	موصل بوليمر مشترك	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.44 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.50-0.90 %	-	ISO 2577
امتصاص الماء			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 62
	% 0.80	-	-
	% 0.20	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa	-	ISO 527-2
انفعال الشد	% 1.0-3.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 6000	psi 870228.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 110	psi 15954.18	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 4.8	ft·lb/in² 2.28	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 160	F° 320.0	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/4.0E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2
RTI صدمة	C° 95.0	F° 203.0	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+3 to 1.0E+5 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+4 to 1.0E+6 ohms·cm	-	ASTM D257
			ISO 1210

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف اللهب	HB	-	

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.