Witcom PBT 2C-S

المصنع	Witcom Engineering Plastics B.V.	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	10% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Witcom PBT 2C-S هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بألياف الكربون بنسبة 10٪. وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب، موصل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ISO 2577
امتصاص الماء		-	ISO 62
	0.45 %	-	-
	0.20 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa	-	ISO 527-2
انفعال الشد	% 2.0-4.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 6000	psi 870228.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 150	psi 21755.7	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	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° 215	F° 419.0	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/3.4E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2
RTI صدمة	C° 125	F° 257.0	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+4 to 1.0E+6 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+4 to 1.0E+6 ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب	HB	-	ISO 1210
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 750	F° 1382.0	IEC 60695-2-12

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.