Witcom PC/ABS 2S

المصنع	Witcom Engineering Plastics B.V.	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	ألياف الفولاذ المقاوم للصدأ	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Witcom PC/ABS 2S هو منتج بولي كربونات + ABS (PC+ABS) مملوء بألياف الفولاذ المقاوم للصدأ. وهي متوفرة في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبط للهب تصنيف اللهب التدريع الكهرومغناطيسي (EMI)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الفولاذ المقاوم للصدأ	-	-
الميزات	حماية من التداخل الكهرومغناطيسي (EMI)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.17 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ISO 2577
امتصاص الماء			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 62
	% 0.30	-	-
	% 0.10	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa	-	ISO 527-2
انفعال الشد	% 3.0-5.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2800	psi 406106.4	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 75.0	psi 10877.85	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 5.0	ft·lb/in² 2.38	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 23	ft·lb/in² 10.94	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 90.0	F° 194.0	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/6.0E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2
RTI صدمة	C° 85.0	F° 185.0	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+2 to 1.0E+5 ohms	-	ASTM D257

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
فعالية تدريع EMI	40.0-55.0 dB	-	ASTM D4935
تصنيف اللهب	HB	-	ISO 1210
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	750 °C	1382.0 °F	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.