Witcom PES 6C/3L1

المصنع	Witcom Engineering Plastics B.V.	**الفئة**	PESU
المادة المالئة	30% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Witcom PES 6C/3L1 هو منتج من مادة بولي إيثر سلفون (PESU) مملوء بنسبة 30٪ من ألياف الكربون. وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبط للهب موصل كهربائي مزلق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم PTFE (15%)	-	-
الميزات	موصل مشحم	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.57 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.10-0.30 %	-	ISO 2577

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 1.4	-	-
	% 0.50	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa	-	ISO 527-2
انفعال الشد	% 1.0-2.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 14500	psi 2103051.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 220	psi 31908.36	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 6.5	ft·lb/in² 3.09	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° 210	F° 410.0	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.2E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2
RTI صدمة	C° 180	F° 356.0	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	10 إلى 1.0E+3 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية		-	ASTM D257

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال				
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**	
	10 إلى 1.0E+3 ohms·cm			
تصنيف اللهب	V-0	-	ISO 1210	
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960	F° 1760.0	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.