Witcom PBT 6G/3L1

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

وصف المنتج

Witcom PBT 6G/3L1 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبط للهب تصنيف اللهب مزلق

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.65 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.15-0.30 %	-	ISO 2577
امتصاص الماء			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 62
	% 0.30	-	-
	% 0.15	-	-

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 8200	psi 1189311.6	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 185	psi 26832.03	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 55	ft·lb/in² 26.17	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)	/2.9E-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+14 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية		-	ASTM D257

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	1.0E+15 ohms·cm		
مؤشر التتبع المقارن	325 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	ISO 1210
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	650 °C	1202.0 °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.