Witcom PEI 3L1

المصنع	Witcom Engineering Plastics B.V.	**الفئة**	PEI
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Witcom PEI 3L1 هو منتج بولي إيثر إيميد (PEI). وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب، مزلق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم (15%) PTFE	-	-
الميزات	مشحم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.50-0.70 %	-	ISO 2577
امتصاص الماء		-	ISO 62
	1.1 %	-	-
	0.60 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa	-	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	110 MPa	15954.18 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	5.5 kJ/m²	2.62 ft·lb/in²	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	45 kJ/m²	21.41 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	190 C°	374.0 F°	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.0E-5 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2
RTI صدمة	170 C°	338.0 F°	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
مؤشر التتبع المقارن	150 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	ISO 1210
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	960 C°	1760.0 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.