Versaflex™ CE 3115

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	TPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Versaflex CE 3115 هي مادة مصممة بشكل أساسي لصناعة الإلكترونيات الاستهلاكية ، مع مقاومة ممتازة للتآكل ومقاومة كيميائية ولمسة جافة. في الوقت نفسه ، يمكن استخدامه أيضًا في العديد من المواد البلاستيكية الصلبة ذات أداء تغليف جيد ، بما في ذلك بشكل أساسي PC و ABS و PC / ABS و COPE

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	معامل احتكاك منخفض	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	تلوين جيد	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مظهر جيد	-	-
الاستخدامات	تشكيل فوقي	-	-
	أجزاء ذات جدار رقيق	-	-
	مكونات الكمبيوتر	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	أجهزة كهربائية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	وصلات (أجزاء) ذات جدران سميكة تطبيق لمسة ناعمة ملمس ناعم تطبيق الاتصالات مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	- - - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.17 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	g/10 min	-	ASTM D1238
	g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	65	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	MPa 3.07	psi 445.27	ASTM D412
	MPa 5.10	psi 739.69	ASTM D412
قوة الشد	MPa 15.2	psi 2204.58	ASTM D412
استطالة الشد	% 640	-	ASTM D412
قوة التمزق	kN/m 52.5	-	ASTM D624

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مجموعة الضغط (Compression Set)	24 %	-	ASTM D395

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللزوجة الظاهرية	16.0 Pa·s	-	ASTM D3835
فقدان الكتلة	2.0 mg	-	ASTM D3389

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	%	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-

-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضغط الخلفي	MPa	-	
سرعة اللولب	rpm	-	-
غير معروف		-	-

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.