Versaflex™ CE 3620

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

وصف المنتج

Versaflex™ CE 3620 يستهدف تطبيقات الإلكترونيات الاستهلاكية حيث تكون هناك حاجة إلى مقاومة التآكل ومقاومة الأشعة فوق البنفسجية والشعور المحسن. يمكن أيضًا قولبة Versaflex™ CE 3620 فوق مجموعة متنوعة من الركائز بما في ذلك PC و ABS و PC / ABS و Copolyester.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	معامل احتكاك منخفض	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	قابل للرش	-	-
	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	- - - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	ISO 10993 الجزء 10	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	أسود لون طبيعي	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.998 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
	g/10 min g/10 min		
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	65	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	3.05 MPa	442.37 psi	ASTM D412
	4.26 MPa	617.86 psi	ASTM D412
قوة الشد	7.06 MPa	1023.97 psi	ASTM D412

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد	630 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	40.6 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط (Compression Set)	18 %	-	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	19.4 Pa·s	-	ASTM D3835
فقدان الكتلة	30.0 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°	-	-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	
درجة حرارة القالب	C°	-	-
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.