Versaflex™ OM 1040X-1

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

وصف المنتج

Versaflex™ OM 1040X-1 هو TPE مصمم لربط مواد مصفوفة PC أو ABS بطريقة قولبة متداخلة. تأثير جمالي جيد للسطح مشابه للمطاط ناعم الملمس التصاق قوي بمادة PC، ABS، PC/ABS

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	تشكيل جيد	-	-
	ثبات معالجة جيد	-	-
	تلوين جيد	-	-
	مظهر ممتاز	-	-
الاستخدامات	تشكيل فوقي	-	-
	تطبيق لمسة ناعمة	-	-
	ملمس ناعم	-	-
	ملحقات شفافة أو شبه شفافة	-	-
	لوازم طبية/تمريضية	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA غير مصنف	-	-
	ISO 10993 الجزء 4	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	ISO 10993 الجزء 5 USP الفئة VI	- -	
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	شفاف	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.918 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	9.0 g/10 min	-	ASTM D1238
	16 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	42	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	1.24 MPa	179.85 psi	ASTM D412
	2.08 MPa	301.68 psi	ASTM D412
قوة الشد	3.47 MPa	503.28 psi	ASTM D412
استطالة الشد	580 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	17.5 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط (Compression Set)	22 %	-	ASTM D395B

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللزوجة الظاهرية	11.7 Pa·s	-	ASTM D3835

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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°	-	-
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.