Versaflex™ OM 9-801N

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

وصف المنتج

تم تصميم Versaflex™ OM 9-801N للربط بمجموعة واسعة من مواد المصفوفة عن طريق القولبة المتداخلة، بما في ذلك PC (بولي كربونات)، ABS، PC/ABS، HIPS (بوليسترين عالي التأثير)، PPO (راتنج بولي فينيلين إيثر)، راتنج أسيتال، راتنج أكريليك وبوليستر مشترك. منتجات جديدة. لم يتم بعد وضع معايير تجارية. يمكن ربطه بمواد مصفوفة مختلفة مشابه للمطاط ناعم الملمس جماليات سطحية ممتازة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E76261-101061819	-	-
الميزات	مظهر ممتاز	-	-
الاستخدامات	تشكيل فوقي تطبيق لمسة ناعمة ملمس ناعم سلع رياضية عام	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	FDA غير مصنف UL 94 .QMFZ2.E76261	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	22 g/10 min	-	ASTM D1238
	100 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	47	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	1.45 MPa	210.31 psi	ASTM D412
	1.80 MPa	261.07 psi	ASTM D412
قوة الشد	4.49 MPa	651.22 psi	ASTM D412
استطالة الشد	820 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	17.5 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط (Compression Set)	43 %	-	ASTM D395B

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

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

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللزوجة الظاهرية	15.6 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 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.