Dynaflex™ G7980-9001-02

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

وصف المنتج

Dynaflex™ G7980-9001-02 عبارة عن TPE عالمي سهل المعالجة مصمم لمجموعة واسعة من التطبيقات، بما في ذلك التطبيقات التي يجب أن تتوافق مع معايير FDA. يمكن ربطه بالبولي بروبيلين عن طريق القولبة المتداخلة يشبه المطاط ناعم الملمس

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E76261-101061783	-	-
الميزات	مواد قابلة لإعادة التدوير	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	ثبات معالجة جيد	-	-
	سيولة جيدة	-	-
	عام	-	-
الاستخدامات	تشكيل فوقي	-	-
	وردة	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	أختام	-	-
	ملمس ناعم	-	-
	سلع رياضية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	عام مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.2600 3 UL 94 .QMFZ2.E76261	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	54 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	80	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	3.65 MPa 4.07 MPa	- 529.39 psi 590.3 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	6.76 MPa	980.46 psi	ASTM D412
استطالة الشد	620 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	33.3 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط (Compression Set)	26 %	-	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	Pa·s 10.9	-	ASTM D3835
غير معروف		-	-

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.