Dynaflex™ G2701-1000-02

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

وصف المنتج

Dynaflex™ G2701-1000-02 هو TPE سهل المعالجة مصمم لتطبيقات قولبة الحقن وقولبة البثق التي تتطلب الامتثال لمعايير FDA. يمكن ربطه بالبولي بروبيلين تلوين ممتاز مقاومة قوية للأوزون ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية سيولة قوية، مناسبة للأجزاء الطويلة والضيقة ذات الجدران الرقيقة مشابه للمطاط ناعم الملمس

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مواد قابلة لإعادة التدوير	-	-
	تلوين جيد	-	-
	سيولة عالية	-	-
	مقاومة الأوزون	-	-
الاستخدامات	تشكيل فوقي	-	-
	أجزاء ذات جدار رقيق	-	-
	Personal care	-	-
	ملحقات شفافة أو شبه شفافة	-	-
	مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.2600 2	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.898 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		- -	ASTM D1238 ASTM D1238
	13 g/10 min 61 g/10 min	- -	ASTM D1238
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	66	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	3.38 MPa	490.23 psi	ASTM D412
	4.43 MPa	642.52 psi	ASTM D412
قوة الشد	7.58 MPa	1099.39 psi	ASTM D412
استطالة الشد	680 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	42.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط (Compression Set)	24 %	-	ASTM D395B

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللزوجة الظاهرية	11.0 Pa·s	-	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.