Dynaflex™ G7431-1001-00

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

وصف المنتج

Dynaflex™ G7431-1001-00 هي مادة TPE سهلة المعالجة مصممة لتطبيقات مختلفة تتطلب أن تتمتع المواد بالصلابة والمتانة ومعامل الاحتكاك المنخفض. ثبات حراري ممتاز قوة تمزق ممتازة مقاومة ممتازة للأوزون ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية يمكن ربطها بالبولي بروبيلين عن طريق القولبة المتداخلة التأثير الجمالي للقولبة ممتاز

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مواد قابلة لإعادة التدوير	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	مقاومة الأوزون	-	-
	ثبات حراري، جيد	-	-
	استقرار تلامس النحاس	-	-
	مظهر ممتاز	-	-
الاستخدامات	تشكيل فوقي	-	-
	معدات الحدائق والمروج	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	مكونات الأجهزة المنزلية	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيق خارجي مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	- -	
تصنيفات الوكالة	FDA غير مصنف	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
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)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	66	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	2.69 MPa 4.14 MPa	- 390.15 psi 600.46 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	10.8 MPa	1566.41 psi	ASTM D412
استطالة الشد	610 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	35.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط (Compression Set)	18 %	-	ASTM D395B

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللزوجة الظاهرية	13.7 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.