Versaflex™ CL2242

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

وصف المنتج

Versaflex™ CL2242 هي مادة مركبة سهلة المعالجة مصممة لتطبيقات القولبة بالحقن التي تتطلب الامتثال لمعايير FDA والشفافية ومقاومة الحرارة العالية. منتجات جديدة. لم يتم بعد وضع معايير تجارية. شفافية عالية للغاية، يمكن ربطه بالبولي بروبيلين عن طريق القولبة المتداخلة، تلوين ممتاز، مقاومة جيدة جدًا للحرارة ومقاومة الطهي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	تشكيل جيد	-	-
	ثبات معالجة جيد	-	-
	تلوين جيد	-	-
	تعريف، عالي	-	-
الاستخدامات	أجزاء شفافة	-	-
	تشكيل فوقي	-	-
	Personal care	-	-
	ملحقات شفافة أو شبه شفافة	-	-
	Rubber nipple	-	-
	لوازم طبية/تمريضية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1210 2 ISO 10993 الجزء 4 ISO 10993 الجزء 5 USP الفئة VI	- - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.888 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	26 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	43	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	7.21 MPa	1045.72 psi	ASTM D790
إجهاد الشد		- 152.29 psi 294.43 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
	1.05 MPa 2.03 MPa		
قوة الشد	5.04 MPa	730.99 psi	ASTM D412
استطالة الشد	780 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	21.7 kN/m	-	ASTM D624
			ASTM D395B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مجموعة الضغط (Compression Set)	23 %	-	

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللزوجة الظاهرية	9.70 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.