Versaflex™ CL30

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

وصف المنتج

Versaflex™ CL30 هي مادة مركبة سهلة المعالجة مصممة لتطبيقات القولبة بالحقن والقولبة بالبثق التي تتطلب شفافية عالية للغاية وخصائص تلوين ممتازة. شفافية عالية للغاية تلوين ممتاز يمكن ربطها بالبولي بروبيلين عن طريق القولبة المتداخلة ناعمة الملمس

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تلوين جيد	-	-
	تعريف، عالي	-	-
الاستخدامات	تشكيل فوقي	-	-
	تطبيقات بصرية	-	-
	تطبيق لمسة ناعمة	-	-
	ملمس ناعم	-	-
	ملحقات شفافة أو شبه شفافة	-	-
	مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA غير مصنف	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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)		-	ASTM D1238
	18 g/10 min	-	ASTM D1238
	110 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	30	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	0.689 MPa	99.93 psi	ASTM D412
	1.38 MPa	200.15 psi	ASTM D412
قوة الشد	5.18 MPa	751.3 psi	ASTM D412
استطالة الشد	870 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	19.3 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط (Compression Set)	11 %	-	ASTM D395B

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللزوجة الظاهرية	14.8 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.