FLEXITEQ™ F55A110

المصنع	Marplex Australia Pty Ltd.	**الفئة**	TPV
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

FLEXITEQ™ F55A110 عبارة عن تركيبة تعتمد على تقنية مطاط Santoprene™. تمت صياغته لدمج الملمس الناعم والتدفق العالي وقابلية التشكيل الجيدة في مادة ملونة مسبقًا. يمكن معالجة FLEXITEQ™ F55A110 على معدات اللدائن الحرارية التقليدية للقولبة بالحقن. إنه يعتمد على البولي أوليفين وقابل لإعادة التدوير بالكامل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية تشكيل جيدة تدفق عالي مادة قابلة لإعادة التدوير ناعم	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.928 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة الديورومتر	55	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	3.60 MPa	522.14 psi	ASTM D412
استطالة الشد	250 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	17.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395B
	25 %	-	-
	34 %	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	170-190 C°	338.0 - 374.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	180-210 C°	356.0 - 410.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	190-210 C°	374.0 - 410.0 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	190-210 C°	374.0 - 410.0 F°	-
درجة حرارة القالب	10.0-60.0 C°	50.0 - 140.0 F°	-
معدل الحقن	سريع	-	-
الضغط الخلفي	0.300-0.700 MPa	43.51 - 101.53 psi	-
سرعة اللولب	100-200 rpm	-	-
حمولة المشبك	3.0-5.0 kN/cm²	-	-

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.