FLEXITEQ™ F87A100UV

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

وصف المنتج

FLEXITEQ™ F87A100UV هي تركيبة تعتمد على تقنية مطاط Santoprene™. تم تركيبها لتشمل خصائص الملمس الناعم وقابلية التشكيل الجيدة. FLEXITEQ™ F87A100UV هي نسخة محسنة للأشعة فوق البنفسجية ويمكن استخدامها في تطبيقات التشكيل على معدات البلاستيك الحراري التقليدية للتشكيل بالحقن. وهي تعتمد على البولي أوليفين وقابلة لإعادة التدوير بالكامل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	قابلية تشكيل جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مادة قابلة لإعادة التدوير	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.958 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	90	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	9.50 MPa	1377.86 psi	ASTM D412
استطالة الشد	460 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	52.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط	47 %	-	ASTM D395B

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0-85.0 C°	176.0 - 185.0 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	200-220 C°	392.0 - 428.0 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	190-230 C°	374.0 - 446.0 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.