VECTOR® 4111

المصنع	Dexco Polymers LP	**الفئة**	SIS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VECTOR® 4111 هو منتج كوبوليمر كتلة ستايرين أيزوبرين ستايرين (SIS). يمكن معالجته عن طريق النفخ أو البثق أو القولبة بالحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: تطبيقات ملامسة الأغذية. الخاصية الأساسية: كوبوليمر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA ملامسة الأغذية، تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق 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
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	1.2-1.4 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	38	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	1.90 MPa	275.57 psi	ASTM D412
قوة الشد	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D412
استطالة الشد	1200 %	-	ASTM D412

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	149-204 C°	300.2 - 399.2 F°	-
درجة حرارة القالب	10.0-40.6 C°	50.0 - 105.08 F°	-
ضغط الحقن	34.5-138 MPa	5003.81 - 20015.24 psi	-
معدل الحقن	بطيء-معتدل	-	-
الضغط الخلفي	0.345-0.689 MPa	50.04 - 99.93 psi	-
سرعة اللولب	25-75 rpm	-	-
حمولة المشبك	2.1-4.1 kN/cm²	-	-
نسبة ضغط اللولب	2.0:1.0 إلى 3.0:1.0	-	-

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.