VECTOR® 4111A

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

وصف المنتج

VECTOR 4111A ستايرين-أيزوبرين-ستايرين (SIS) كوبوليمر كتلة هو كوبوليمر SIS(1) ثلاثي الكتل. يحتوي على < 1% كوبوليمر ثنائي الكتلة. كوبوليمر منخفض الستايرين، منخفض معامل المرونة. يتميز بثبات حراري ممتاز وقابلية معالجة بالصهر. يتم توفيره على شكل حبيبات كثيفة، مغطاة بمسحوق التلك. تجد كوبوليمرات VECTOR الستيرين استخدامًا بموجب لوائح معينة كمواد أو كمكونات في مواد مخصصة للاستخدام في ملامسة الأغذية أو التطبيقات الطبية. يرجى الاتصال بوكيل Dexco Polymers للحصول على خطاب اعتماد مفصل أو مزيد من المعلومات. VECTOR 4111A هو كوبوليمر خطي ونقي من ستايرين-أيزوبرين-ستايرين ثلاثي الكتل يتم إنتاجه عبر تقنية البلمرة الأنيونية التسلسلية المسجلة الملكية من Dexco Polymers LP، وهي مشروع مشترك بين Dow/ExxonMobil. لم تتم صياغته بمضاد الأكسدة TNPP (ثلاثي (نونيل فينيل) فوسفيت). إنه أنعم SIS ثلاثي الكتل نقي ومرن للغاية. إنه مناسب تمامًا للاستخدام في مركبات الأغشية المطاطية وفي تركيب المواد اللاصقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك متشابك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	مرونة عالية	-	-
	ناعم	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مواد لاصقة الخلط فيلم	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	الخلط	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.928 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.2 g/10 min	-	ASTM D1238
لزوجة المحلول	880 mPa·s	880.0 cP	ASTM D2196
محتوى الرماد	0.3 %wt	-	ASTM D1416
محتوى الستايرين	18.0 %wt	-	Internal Method
صلابة الديورومتر	39	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استرخاء الإجهاد		-	-
	1.10 MPa	159.54 psi	-
	2.28 MPa	330.69 psi	-
	2.60	-	-
	6.0 %	-	-
	16 %	-	-
	0.414 MPa	60.05 psi	-
إجهاد الشد	1.65 MPa	239.31 psi	ASTM D412
قوة الشد	32.4 MPa	4699.23 psi	ASTM D412
استطالة الشد	1400 %	-	ASTM D412

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
محتوى الكتلة الثنائية (Diblock)	%wt	-	Internal Method
المواد المتطايرة	0.2 %wt	-	Internal Method

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.