VECTOR® 4114A

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

وصف المنتج

VECTOR 4114A ستايرين-أيزوبرين-ستايرين/ستايرين-أيزوبرين (SIS/SI) كوبوليمر كتلة هو مزيج من SIS ثلاثي الكتل / SI ثنائي الكتل (SIS/SI)(1). يحتوي على ~42% كوبوليمر SI ثنائي الكتلة. كوبوليمر منخفض الستايرين، منخفض جدًا اللزوجة ومنخفض 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 4114A هو مزيج من كوبوليمرات خطية ونقية من ستايرين-أيزوبرين-ستايرين ثلاثية الكتل وستايرين-أيزوبرين ثنائية الكتل. يتم إنتاج المكونات الفردية 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 مزيج كوبوليمر كتلة SIS/SI بسبب وجود ~42% SI ثنائي الكتلة. إنه مصمم للاستخدام في تعديل خصائص معامل المرونة للراتنجات الأوليفينية وفي تركيب المواد اللاصقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
	ناعم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	مواد لاصقة Plastics Modification	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.918 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238
لزوجة المحلول	730 mPa·s	730.0 cP	ASTM D2196
محتوى الرماد	0.5 %wt	-	ASTM D1416
محتوى الستايرين	15.0 %wt	-	Internal Method
صلابة الديورومتر	24	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى الكتلة الثنائية (Diblock)	42.0 %wt	-	Internal Method
المواد المتطايرة	0.2 %wt	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	0.758 MPa	109.94 psi	ASTM D412
قوة الشد	13.8 MPa	2001.52 psi	ASTM D412
استطالة الشد	1500 %	-	ASTM D412

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.