VECTOR® 4411A

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

وصف المنتج

VECTOR 4411A كوبوليمر كتلة ستايرين-أيزوبرين-ستايرين (SIS) كوبوليمر ثلاثي الكتل SIS(1). يحتوي على <1% كوبوليمر ثنائي الكتلة. كوبوليمر عالي الستايرين وعالي المعامل. ثبات حراري ممتاز وقابلية معالجة ذوبان ممتازة. يتم توفيره على شكل حبيبات كثيفة، مغطاة بالتلك. تجد كوبوليمرات كتلة الستايرين VECTOR استخدامًا بموجب لوائح معينة كمواد أو كمكونات في مواد مخصصة لتلامس الأغذية أو التطبيقات الطبية. يرجى الاتصال بوكيل Dexco Polymers للحصول على خطاب اعتماد مفصل أو مزيد من المعلومات. VECTOR 4411A هو كوبوليمر ثلاثي الكتل ستايرين-أيزوبرين-ستايرين يتم إنتاجه عبر تقنية البلمرة الأنيونية التسلسلية المسجلة الملكية من Dexco Polymers LP، وهي مشروع مشترك بين Dow/ExxonMobil. لم تتم صياغته باستخدام مضاد الأكسدة TNPP (فوسفيت ثلاثي (نونيل فينيل)). إنه منتج عالي الستايرين ومنخفض اللزوجة مع معامل عالي ومقاومة زحف ممتازة. إنه الأقل مرونة من منتجات SIS. إنه راتينج حراري مرن يمكن مزجه مع كوبوليمرات SIS و/أو SBS متوسطة أو منخفضة الستايرين. إنه مصمم للاستخدام كعامل توافق في خلطات الستايرين/الأوليفين. يتميز بخصائص فيزيائية جيدة وقابلية معالجة ذوبان ممتازة. إنه مناسب بشكل خاص للاستخدام في تطبيقات المواد اللاصقة الذائبة بالحرارة للمواد التي تستخدم لمرة واحدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للزحف	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	ثبات حراري جيد لزوجة منخفضة	- -	
الاستخدامات	مواد لاصقة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.958 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
لزوجة المحلول	120 mPa·s	120.0 cP	ASTM D2196
محتوى الرماد	0.2 %wt	-	ASTM D1416
محتوى الستايرين	44.0 %wt	-	Internal Method
صلابة الديورومتر	87	-	ASTM D2240

أخرى

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	8.96 MPa	1299.54 psi	ASTM D412
قوة الشد	20.7 MPa	3002.29 psi	ASTM D412
استطالة الشد	750 %	-	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.