VECTOR® 4215A

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

وصف المنتج

VECTOR 4215A كوبوليمر كتلة ستايرين-أيزوبرين-ستايرين/ستايرين-أيزوبرين (SIS/SI) مزيج كوبوليمر SIS ثلاثي الكتلة / SI ثنائي الكتلة (SIS/SI)(1). يحتوي على ~18% كوبوليمر ثنائي الكتلة SI. كوبوليمر ستايرين متوسط. ثبات حراري ممتاز وقابلية معالجة بالذوبان. يتم توفيره على شكل حبيبات كثيفة، مغطاة بغبار التلك. تجد كوبوليمرات الستايرين VECTOR استخدامًا بموجب لوائح معينة كمواد أو كمكونات في مواد مخصصة للاستخدام في ملامسة الأغذية أو التطبيقات الطبية. يرجى الاتصال بوكيل Dexco Polymers الخاص بك للحصول على خطاب شهادة مفصل أو مزيد من المعلومات. VECTOR 4215A عبارة عن مزيج من كوبوليمرات ثلاثية الكتلة من الستايرين-أيزوبرين-ستايرين الخطية النقية وكوبوليمرات ثنائية الكتلة من الستايرين-أيزوبرين النقية. يتم إنتاج المكونات الفردية عبر تقنية البلمرة الأنيونية التسلسلية الخاصة من Dexco Polymers LP، وهي مشروع مشترك بين Dow/ ExxonMobil. لم يتم تركيبه مع مضاد الأكسدة TNPP (ثلاثي (نونيل فينيل) فوسفيت). إنه مناسب للتطبيقات التي تتطلب معاملًا أعلى واستخدامًا نهائيًا في درجة حرارة أعلى ومقاومة زحف محسنة مقارنة بـ VECTOR 4113A SIS/SI. إنه مصمم للاستخدام في تطبيقات المواد اللاصقة الذائبة الساخنة مثل المواد اللاصقة التي تستخدم لمرة واحدة والتي تتطلب قوة تماسك فائقة ومقاومة للحرارة جنبًا إلى جنب مع امتثال زحف منخفض.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة عالية للحرارة قوة عالية	- -	- -
الاستخدامات	مواد لاصقة تطبيقات درجة الحرارة العالية	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.938 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.90 g/10 min	-	ASTM D1238
لزوجة المحلول	720 mPa·s	720.0 cP	ASTM D2196
محتوى الرماد	0.3 %wt	-	ASTM D1416
محتوى الستايرين	30.0 %wt	-	Internal Method
صلابة الديورومتر	58	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى الكتلة الثنائية (Diblock)	18.0 %wt	-	Internal Method
المواد المتطايرة	0.2 %wt	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	3.45 MPa	500.38 psi	ASTM D412
قوة الشد	17.9 MPa	2596.18 psi	ASTM D412
			ASTM D412

الخواص الميكانيكية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
استطالة الشد	1000 %	-	

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.