VECTOR® 4293A

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

وصف المنتج

VECTOR 4293A كوبوليمر كتلة ستايرين-أيزوبرين n(SI) شعاعي (SI)(1) n. يحتوي على ~25% كوبوليمر ثنائي الكتلة SI. 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. يتم إنتاج كوبوليمر ستايرين-أيزوبرين شعاعي VECTOR 4293A عبر تقنية البلمرة الأنيونية المسجلة الملكية من Dexco Polymers LP، وهي مشروع مشترك بين Dow/ ExxonMobil. لم تتم صياغته باستخدام مضاد الأكسدة TNPP (فوسفيت ثلاثي (نونيل فينيل)). يتم تصنيعه بعملية اقتران حاصلة على براءة اختراع تنتج بوليمرًا بهيكل شعاعي رباعي الأذرع في المقام الأول. إنه منتج عالي الستايرين ومنخفض اللزوجة يمكن تركيبه في أنظمة لاصقة تذوب بالحرارة تتميز بلزوجة منخفضة ومقاومة جيدة للحرارة والتصاق محدد ممتاز بالأسطح منخفضة الطاقة مثل البولي أوليفينات. وبالتالي، فإن التركيبات اللاصقة القائمة على VECTOR 4293A (SI)n مناسبة بشكل مثالي لتطبيقات المواد التي تستخدم لمرة واحدة بالإضافة إلى التعبئة والتغليف المتخصصة والاستخدامات النهائية لتجليد الكتب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	التصاق جيد	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	مواد لاصقة التعبئة والتغليف	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.938 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.1 g/10 min	-	ASTM D1238
محتوى الرماد	0.3 %wt	-	ASTM D1416
محتوى الستايرين	30.0 %wt	-	Internal Method
صلابة الديورومتر	63	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى الكتلة الثنائية (Diblock)	24.0 %wt	-	Internal Method
المواد المتطايرة	0.3 %wt	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	2.76 MPa	400.3 psi	ASTM D412
قوة الشد	20.7 MPa	3002.29 psi	ASTM D412
استطالة الشد	1000 %	-	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.