VECTOR® 7400

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

وصف المنتج

VECTOR 7400 كوبوليمر كتلة ستايرين-بوتادين-ستايرين (SBS) كوبوليمر كتلة SBS(1) ممتد بالزيت. يحتوي على <1% كوبوليمر ثنائي الكتلة و ~33% زيت معدني. كوبوليمر متوسط الستايرين ومنخفض اللزوجة ومنخفض المعامل. ثبات حراري ممتاز وقابلية معالجة ذوبان ممتازة. يتم توفيره على شكل حبيبات مسامية، 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 كتلة ستايرين-بوتادين-ستايرين VECTOR 7400 عبر تقنية البلمرة الأنيونية التسلسلية المسجلة الملكية من Dexco Polymers LP، وهي مشروع مشترك بين Dow/ExxonMobil. تمت صياغته باستخدام مضاد الأكسدة TNPP (فوسفيت ثلاثي (نونيل فينيل)). إنه كوبوليمر ثلاثي الكتل SBS الأكثر ليونة ومرونة للغاية. يتميز بقوة فيزيائية معتدلة وقابلية معالجة ذوبان جيدة. إنه مصمم للاستخدام كمعدل تأثير في الستايرين وفي مركبات الأغشية المرنة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	مرونة عالية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	لزوجة منخفضة قوة متوسطة ناعم	- - -	- -
الاستخدامات	الخلط فيلم Plastics Modification	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	الخلط	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.900 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.8 g/10 min	-	ASTM D1238
محتوى الرماد	0.6 %wt	-	ASTM D1416
محتوى الستايرين	31.0 %wt	-	Internal Method
صلابة الديورومتر	47	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استرخاء الإجهاد		-	-
	1.21 MPa	175.5 psi	-
	4.07 MPa	590.3 psi	-
	2.40	-	-
	13 %	-	-
	13 %	-	-
	0.517 MPa	74.98 psi	-
إجهاد الشد	3.10 MPa	449.62 psi	ASTM D412
قوة الشد	19.3 MPa	2799.23 psi	ASTM D412

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد	% 1300	-	ASTM D412

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى الكتلة الثنائية (Diblock)	%wt	-	Internal Method
محتوى الزيت المعدني	%wt 33.0	-	Internal Method
المواد المتطايرة	%wt 0.3	-	Internal Method

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.