VECTOR® 2518A

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

وصف المنتج

VECTOR 2518A بوليمر كتلة الستايرين-بوتادين-ستايرين (SBS) بوليمر SBS(1) ثلاثي القوالب. يحتوي على <1% بوليمر ثنائي القوالب. ستيرين متوسط، بوليمر معامل مرونة عالي. ثبات حراري ممتاز. يتم توفيره على شكل حبيبات مسامية، مغطاة بغبار التلك. تجد بوليمرات VECTOR الستيرين استخدامًا بموجب لوائح معينة كمواد أو كمكونات في مواد مخصصة لتلامس الأغذية أو التطبيقات الطبية. يرجى الاتصال بوكيل Dexco Polymers الخاص بك للحصول على خطاب شهادة مفصل أو مزيد من المعلومات. يتم إنتاج بوليمر كتلة الستايرين-بوتادين-ستايرين VECTOR 2518A عبر تقنية البلمرة الأنيونية التسلسلية الخاصة من Dexco Polymers LP، وهي مشروع مشترك بين Dow/ ExxonMobil. لم يتم تركيب VECTOR 2518A باستخدام مضاد الأكسدة TNPP (فوسفيت ثلاثي (نونيل فينيل)). إنه أكثر مقاومة للزحف من VECTOR 8508A SBS. يتميز بخصائص مطاط حراري ممتازة وقوة فيزيائية فائقة. إنه مصمم للاستخدام كمعدل للصدمات/الصلابة في الخلطات مع الستيرين وفي مركبات الأغشية المطاطية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للزحف	-	-
	قوة جيدة	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	مسامي	-	-
الاستخدامات	Plastics Modification	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.938 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.60 g/10 min	-	ASTM D1238
لزوجة المحلول	1200 mPa·s	1200.0 cP	ASTM D2196
محتوى الرماد	0.7 %wt	-	ASTM D1416
محتوى الستايرين	31.0 %wt	-	Internal Method
صلابة الديورومتر	78	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استرخاء الإجهاد		-	-
	2.21 MPa	320.53 psi	-
	7.17 MPa	1039.92 psi	-
	2.20	-	-
	5.7 %	-	-
	16 %	-	-
	1.03 MPa	149.39 psi	-
إجهاد الشد	4.14 MPa	600.46 psi	ASTM D412
قوة الشد	30.3 MPa	4394.65 psi	ASTM D412
استطالة الشد	1000 %	-	ASTM D412

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

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.