VECTOR® 2518LD

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

وصف المنتج

VECTOR 2518LD ستايرين-بوتادين-ستايرين (SBS) كوبوليمر كتلة هو كوبوليمر SBS(1) ثلاثي الكتل. يحتوي على <1% كوبوليمر ثنائي الكتلة. ستايرين متوسط، لزوجة عالية وكوبوليمر عالي معامل المرونة. يتميز بثبات حراري ممتاز. شكل المنتج هو فتات مسامي منخفض الكثافة، مغطى بمسحوق التلك. تجد كوبوليمرات VECTOR الستيرين استخدامًا بموجب لوائح معينة كمواد أو كمكونات في مواد مخصصة للاستخدام في ملامسة الأغذية أو التطبيقات الطبية. يرجى الاتصال بوكيل Dexco Polymers للحصول على خطاب اعتماد مفصل أو مزيد من المعلومات. يتم إنتاج كوبوليمر VECTOR 2518LD ستايرين-بوتادين-ستايرين عبر تقنية البلمرة الأنيونية التسلسلية المسجلة الملكية من Dexco Polymers LP، وهي مشروع مشترك بين Dow/ExxonMobil. تمت صياغته بمضاد الأكسدة TNPP (ثلاثي (نونيل فينيل) فوسفيت). يتميز بخصائص مطاط صناعي حراري ممتازة وقوة فيزيائية فائقة. إنه مصمم للاستخدام كمعدل للصدمات/الصلابة في الخلطات مع الستيرين وكمعدل للأسفلت لتقليل قابلية التأثر بدرجة الحرارة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	قوة عالية	-	-
	لزوجة عالية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تعديل الأسفلت Plastics Modification	- -	- -
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	5.0 %wt	-	ASTM D1416
محتوى الستايرين	31.0 %wt	-	Internal Method
صلابة الديورومتر	78	-	ASTM D2240

أخرى

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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

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.