# VECTOR® 6241A

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

## وصف المنتج

VECTOR 6241A كوبوليمر كتلة ستايرين-بوتادين-ستايرين (SBS) كوبوليمر ثلاثي الكتل (1)SBS. يحتوي على <1٪ كوبوليمر ثنائي الكتلة. كوبوليمر عالي الستايرين، منخفض اللزوجة وعالي المعامل. ثبات حراري ممتاز وقابلية معالجة بالصهر. يتم توفيره على شكل حبيبات مسامية، مغبرة 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 الخاص بك للحصول على خطاب شهادة مفصل أو مزيد من المعلومات. يتم إنتاج كوبوليمر كتلة ستايرين-بوتادين-ستايرين VECTOR 6241A عبر تقنية البلمرة الأنيونية التسلسلية الخاصة من Dexco Polymers LP، وهي مشروع مشترك بين Dow/ExxonMobil. لم تتم صياغته باستخدام مضاد الأكسدة TNPP (فوسفيت ثلاثي (نونيل فينيل)). يتميز بمعامل عالي وخصائص زحف منخفضة. يتميز بأقل مرونة في عائلة منتجات SBS. إنه راتينج حراري مرن عالي الأداء مصمم للاستخدام كمعدل تأثير في الستايرين ومادة توافق في خلطات الستايرين/الأوليفين. يتميز بقوة فيزيائية ممتازة وقابلية معالجة بالصهر رائعة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

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

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | لزوجة منخفضة<br>مسامي | -<br>- | |
| **الاستخدامات** | خلط<br>Plastics Modification | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.958 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 2.3 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **لزوجة المحلول** | 850 mPa·s | 850.0 cP | ASTM D2196 |
| **محتوى الرماد** | 0.5 %wt | - | ASTM D1416 |
| **محتوى الستايرين** | 43.0 %wt | - | Internal Method |
| **صلابة الديورومتر** | 87 | - | ASTM D2240 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **محتوى الكتلة الثنائية (Diblock)** | %wt | - | Internal Method |
| **المواد المتطايرة** | 0.4 %wt | - | Internal Method |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 8.27 MPa | 1199.46 psi | ASTM D412 |
| **قوة الشد** | 31.0 MPa | 4496.18 psi | ASTM D412 |
| | | | ASTM D412 |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **استطالة الشد** | 700 % | - | |


**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.