Elvax® 3176

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	EVA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DuPont™ Elvax® 3176 هو راتينج بوليمر مشترك من أسيتات الإيثيلين-فينيل قابل للبثق ومتوفر في شكل حبيبات للاستخدام في معدات البثق التقليدية المصممة لمعالجة راتنجات البولي إيثيلين. التركيب: محتوى مونومر مشترك من أسيتات الفينيل بنسبة 18٪ بالوزن، مادة مضافة لتحرير لفة التبريد، مادة مضافة للانزلاق، مثبت حراري: مضاد للأكسدة BHT. التطبيقات: تم تصميم هذا الراتينج لتوفير ختم حراري منخفض الحرارة لنفسه أو للعديد من المواد الأخرى المستخدمة بشكل شائع في تطبيقات التعبئة المرنة. تسمح خصائص الذوبان لهذا الراتينج بمعالجته على معدات طلاء البثق والأفلام المصبوبة على نطاق واسع من سرعات الخط وسماكات الفيلم. عادةً، يتم تصفيح الفيلم المصبوب من هذه الدرجة بمادة لاصقة بالبوليستر أو غيرها من الركائز حسب الحاجة للتطبيق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
	تحرير لفة التبريد	-	-
	مثبت حراري	-	-
	انزلاق	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مرونة جيدة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	إحكام حراري جيد مثبت حرارياً قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة انزلاق	- - - -	- - -
الاستخدامات	فيلم مصبوب تطبيقات الطلاء فيلم التعبئة والتغليف	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1350(a)(1)	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب فيلم مبثوق مشترك البثق المشترك طلاء البثق بثق الأفلام	- - - - -	- - - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.940 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	30 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
محتوى خلات الفينيل	18.0 %wt	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	54.0 C°	129.2 F°	ASTM D1525, ISO 306
ذروة درجة حرارة الانصهار	84.0 C°	183.2 F°	ASTM D3418, ISO 3146
نقطة التجمد			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	-	-	
	C° 61	F° 141.8	ISO 3146
	C° 61	F° 141.8	ASTM D3418

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C°	-	-

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.