Elvax® 3200-2

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

وصف المنتج

DuPont™ Elvax® 3200-2 هو راتينج بوليمر مشترك من أسيتات الإيثيلين-فينيل معدل بالشمع وقابل للبثق، ومتوفر في شكل حبيبات للاستخدام في معدات البثق التقليدية المصممة لمعالجة راتنجات البولي إيثيلين. التركيب: محتوى مونومر مشترك من أسيتات الفينيل بنسبة 22.5٪ بالوزن، ومثبت حراري بالشمع: 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 على نطاق واسع من سرعات الخط وسماكات الطلاء. يمكن أيضًا طلاؤه بالبثق المشترك مع مجموعة متنوعة من البوليمرات الأخرى. يستخدم هذا الراتينج عادةً كمادة مانعة للتسرب للأغطية لمجموعة متنوعة من الحاويات المشكلة، كبديل للورنيشات المطبقة بالمذيبات للختم الحراري. سيوفر ختمًا جيدًا ضد أغشية وصفائح HDPE، وأغشية البولي بروبيلين، و PVDC، والفينيل الصلب، والبوليسترين الصلب والرغوي، وطلاءات نيتروسليلوز. سيوفر Elvax®3200-2 ختمًا حراريًا منخفض الحرارة. تعتمد درجة حرارة بدء الختم الحراري الفعلية، ونطاق الختم، وقوة الختم النهائية على متغيرات مثل هيكل الطلاء، والسمك، ونوع الركيزة، والتوصيل الحراري للهيكل، ونوع معدات الختم الحراري، وبيئة الاستخدام النهائي، والعديد من العوامل الأخرى. نظرًا لأنه لا يمكن تحديد وصف كمي لأداء الختم الحراري إلا لتطبيق معين، فمن الضروري تقييم خصائص الختم الحراري لكل تطبيق محدد. ومع ذلك، لإجراء مقارنة نسبية لدرجات حرارة بدء الختم الحراري، يمكن اعتبار درجة حرارة فيكات لكل راتينج Elvax®.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة مثبت حراري شمع	- - -	- - -
الميزات	مضاد للأكسدة بوليمر مشترك مقبول لملامسة الأغذية مرونة جيدة إحكام حراري جيد مثبت حرارياً قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة	- - - - - - -	- - - - - - -
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء فيلم التعبئة والتغليف	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1350(a)(1)	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	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)	32 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
محتوى خلات الفينيل	22.5 %wt	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 55.0	F° 131.0	ASTM D1525, ISO 306
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 71.0	F° 159.8	ASTM D3418, ISO 3146
نقطة التجمد	C° 55 C° 55	- F° 131.0 F° 131.0	- ISO 3146 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.