Elvax® 3128-1

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

وصف المنتج

DuPont™ Elvax® 3128-1 عبارة عن راتينج كوبوليمر إيثيلين-فينيل أسيتات قابل للبثق ومتوفر في شكل حبيبات للاستخدام في معدات البثق التقليدية المصممة لمعالجة راتنجات البولي إيثيلين. التركيب 9.3٪ بالوزن محتوى مونومر فينيل أسيتات 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 الأفلام المنفوخة على نطاق واسع من سمك الفيلم ونسب النفخ. يمكن أيضًا بثقه بشكل مشترك مع مجموعة متنوعة من البوليمرات الأخرى. يستخدم هذا الراتينج عادةً كطبقة ختم منخفضة الحرارة في الأفلام المبثوقة بشكل مشترك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
	مثبت حراري	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	إحكام حراري جيد	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.930 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
محتوى خلات الفينيل	9.3 %wt	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	83.0 C°	181.4 F°	ASTM D1525, ISO 306
ذروة درجة حرارة الانصهار	99.0 C°	210.2 F°	ASTM D3418, ISO 3146
نقطة التجمد		- 181.4 F° 181.4 F°	- ISO 3146 ASTM D3418
	83 C° 83 C°		

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	135 °C	275.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	160 °C	320.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	185 °C	365.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	185-210 °C	365.0 - 410.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	185-210 °C	365.0 - 410.0 °F	-
درجة حرارة المحول	185-210 °C	365.0 - 410.0 °F	-
درجة حرارة المصهور	160-235 °C	320.0 - 455.0 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	185-210 °C	365.0 - 410.0 °F	-

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.