EVATHENE® UE629

المصنع	USI Corporation	**الفئة**	EVA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EVATHENE UE629 هو بوليمر مشترك من أسيتات الإيثيلين والفينيل (EVA)، ويتمتع بالعديد من الخصائص الممتازة بما في ذلك المرونة والمرونة والشفافية وغير السامة والمقاومة الجيدة للتكسير الناتج عن الإجهاد البيئي والمرونة في درجات الحرارة المنخفضة وسهولة المعالجة وما إلى ذلك. لهذه الخصائص، يمكن استخدام EVATHENE UE629 لتطوير تطبيقات جديدة واستبدال PVC المرن والمطاط والمواد المرنة الأخرى. أحد التطبيقات هو دمج عوامل الرغوة وعوامل الربط المتشابك والحشوات غير العضوية مع EVATHENE UE629 للقولبة بالحقن والضغط لمادة النعل الأوسط الرغوية للأحذية. يتم بثق EVATHENE UE629 إلى صفائح مثل الصب والبثق المشترك للتعبئة الخاصة للمواد الطبية والمستشفيات وتعبئة المواد الغذائية وغيرها من مواد التعبئة والتغليف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مرونة عالية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مرونة درجة حرارة منخفضة	-	-
	غير سامة	-	
الاستخدامات	زجاجات	-	-
	رغوة	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	أحذية	-	-
	تغليف طبي	-	-
	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
	التعبئة والتغليف	-	
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-
	الصب	-	-
	البثق المشترك	-	-
	القولبة بالضغط	-	-
	معالجة الرغوة	-	-
	قولبة بالحقن	-	-
	بثق الألواح	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.939 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238
محتوى خلات الفينيل	18.0 %wt	-	-
صلابة الديورومتر	36	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	17.7 MPa	2567.17 psi	ASTM D638
استطالة الشد	750 %	-	ASTM D638

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	°C	-	ASTM D746

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة تليين فيكات	C° 64.0	F° 147.2	ASTM D1525
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 86.0	F° 186.8	ASTM D3418

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.