EVATHENE® UE630

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

وصف المنتج

EVATHENE UE630 عبارة عن راتينج كوبوليمر إيثيلين-فينيل أسيتات (EVA) يمتلك العديد من الخصائص الممتازة بما في ذلك المرونة والمرونة والشفافية وعدم السمية والمقاومة الجيدة لتكسير الإجهاد البيئي والمرونة في درجات الحرارة المنخفضة. تسمح خصائص EVATHENE UE630 باستخدامه لتطوير تطبيقات جديدة واستبدال PVC المرن والمطاط والإيلاستومرات الأخرى. أحد التطبيقات هو دمج عوامل النفخ وعوامل الربط المتقاطع والحشو غير العضوي مع EVATHENE UE630 للقولبة بالضغط لمادة النعل الأوسط الرغوية للأحذية. يتم بثق EVATHENE UE630 إلى صفائح مثل الصب والبثق المشترك للتعبئة الخاصة للمواد الطبية والمستشفيات وتعبئة المواد الغذائية والتعبئة الأخرى.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.937 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.5 g/10 min	-	ASTM D1238
محتوى خلات الفينيل	16.0 %wt	-	-
صلابة الديورومتر	37	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	16.7 MPa	2422.13 psi	ASTM D638
استطالة الشد	700 %	-	ASTM D638

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 67.0	F° 152.6	ASTM D1525
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 89.0	F° 192.2	ASTM D3418

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.