EVATHENE® UE632

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

وصف المنتج

UE632 هو بوليمر مشترك من أسيتات الإيثيلين والفينيل (EVA) عالي المحتوى من VA يتميز بقوة تأثير ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة، ومقاومة تشقق الإجهاد البيئي، والمرونة، والمرونة، والشفافية، وسهولة المعالجة. يمكن تطويره للعديد من التطبيقات الجديدة واستبداله بـ PVC المرن والمطاط والمواد المرنة الأخرى. أحد التطبيقات الرئيسية لـ UE632 هو دمجه مع عامل النفخ وعامل الربط المتشابك للقولبة بالضغط أو القولبة بالحقن لنعل الحذاء الرغوي. إلى جانب ذلك، يمكن معالجة UE632 عن طريق بثق المقاطع الجانبية، والقولبة بالحقن، والبثق النفخي أثناء دمجه مع المواد المضافة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
	مرونة عالية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	قوة درجة الحرارة المنخفضة	-	
الاستخدامات	رغوة	-	-
	أحذية	-	-
	مظاهر	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط بثق معالجة الرغوة	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.942 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.2 g/10 min	-	ASTM D1238
محتوى خلات الفينيل	22.0 %wt	-	-
صلابة الديورومتر	34	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	16.7 MPa	2422.13 psi	ASTM D638
استطالة الشد	820 %	-	ASTM D638

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	°C	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	58.0 °C	136.4 °F	ASTM D1525
ذروة درجة حرارة الانصهار	82.0 °C	179.6 °F	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.