EVATHENE® UE659

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

وصف المنتج

EVATHENE UE659 عبارة عن بوليمر مشترك من أسيتات فينيل الإيثيلين (EVA) عالي المحتوى من VA مع قوة تأثير ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة، ومقاومة تشقق الإجهاد البيئي، والمرونة، والمرونة، والشفافية، وقابلية المعالجة. يمكن تطويره للعديد من التطبيقات الجديدة واستبداله بـ PVC المرن والمطاط والمواد المرنة الأخرى. أحد التطبيقات الرئيسية لـ UE659 هو خلطه مع عامل النفخ وعامل الربط المتقاطع للقولبة بالضغط أو القولبة بالحقن لنعل الحذاء الرغوي. تطبيق رئيسي آخر لـ UE659 هو الخلط مع مادة لاصقة وشمع PE لصنع مادة لاصقة تذوب بالحرارة. إلى جانب ذلك، يمكن معالجة UE659 عن طريق القولبة بالحقن والبثق مع دمج الإضافات.

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)	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	
الاستخدامات	مواد لاصقة	-	-
	رغوة	-	-
	أحذية	-	-
	تطبيقات غذائية غير محددة	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.947 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238
محتوى خلات الفينيل	25.0 %wt	-	-
صلابة الديورومتر	32	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	212 MPa	30748.06 psi	ASTM D638
استطالة الشد	890 %	-	ASTM D638

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	54.0 C°	129.2 F°	ASTM D1525
ذروة درجة حرارة الانصهار	77.0 C°	170.6 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.