EVATHENE® UE632

تولیدکننده	USI Corporation	**دسته بندی**	EVA
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

UE632 یک کوپلیمر اتیلن-وینیل استات (EVA) با محتوای VA بالا با استحکام ضربه در دمای پایین عالی، مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی، انعطاف پذیری، الاستیسیته، شفافیت و فرآیندپذیری آسان است. می توان آن را برای بسیاری از کاربردهای جدید توسعه داد و جایگزین PVC انعطاف پذیر، لاستیک ها و سایر الاستومرها کرد. یکی از کاربردهای اصلی UE632 ترکیب با عامل دمنده و عامل اتصال عرضی برای قالب گیری فشاری یا قالب گیری تزریقی زیره کفش فوم دار است. علاوه بر این، UE632 می تواند با اکستروژن پروفیل، قالب گیری تزریقی و اکستروژن دمشی در حالی که با مواد افزودنی ترکیب شده است، پردازش شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	الاستیسیته بالا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	استحکام دما پایین	-	

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	فوم	-	-
	کفش‌ها	-	-
	پروفایل‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری	-	-
	اکستروژن	-	-
	پردازش فوم	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.942 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.2 g/10 min	-	ASTM D1238
محتوای وینیل استات	22.0 %wt	-	-
سختی دورومتر	34	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	16.7 MPa	2422.13 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	820 %	-	ASTM D638

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	58.0 C°	136.4 F°	ASTM D1525
دمای ذوب پیک	82.0 C°	179.6 F°	ASTM D3418

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.