EVATHENE® UE659

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

توضیحات محصول

EVATHENE UE659 یک کوپلیمر اتیلن وینیل استات (EVA) با محتوای VA بالا با مقاومت ضربه ای عالی در دمای پایین، مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی، انعطاف پذیری، الاستیسیته، شفافیت و قابلیت پردازش است. می تواند برای بسیاری از کاربردهای جدید توسعه یابد و جایگزین PVC انعطاف پذیر، لاستیک ها و سایر الاستومرها شود. یکی از کاربردهای اصلی UE659 مخلوط شدن با عامل دمنده و عامل اتصال عرضی برای قالب گیری فشاری یا قالب گیری تزریقی زیره کفش فوم است. یکی دیگر از کاربردهای اصلی UE659 مخلوط شدن با چسبناک کننده و موم PE برای ساخت چسب ذوب داغ است. علاوه بر این، UE659 می تواند با قالب گیری تزریقی و اکستروژن در حالی که با مواد افزودنی ترکیب می شود، 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)	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
کاربردها			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	چسب‌ها	-	-
	فوم	-	-
	کفش‌ها	-	
	غیر خاص برای کاربردهای غذایی	-	
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری	-	-
	اکستروژن	-	-
	پردازش فوم	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.947 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238
محتوای وینیل استات	25.0 %wt	-	-
سختی دورومتر	32	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	212 MPa	30748.06 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	890 %	-	ASTM D638

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	54.0 C°	129.2 F°	ASTM D1525
دمای ذوب پیک	77.0 C°	170.6 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.