EVATHENE® UE630

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

توضیحات محصول

EVATHENE UE630 یک رزین کوپلیمر اتیلن-وینیل استات (EVA) است که دارای ویژگی های عالی متعددی از جمله انعطاف پذیری، الاستیسیته، شفافیت، غیر سمی بودن، مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی، انعطاف پذیری در دمای پایین است. ویژگی های EVATHENE UE630 اجازه می دهد تا از آن برای توسعه کاربردهای جدید و جایگزینی PVC انعطاف پذیر، لاستیک ها و سایر الاستومرها استفاده شود. یکی از کاربردها، ترکیب عوامل فوم کننده، عوامل اتصال عرضی و پرکننده های معدنی با EVATHENE UE630 برای قالب گیری فشاری مواد میانی فوم دار برای کفش است. EVATHENE UE630 به صورت ورقه ای مانند ریخته گری و اکستروژن مشترک برای بسته بندی ویژه مواد بیمارستانی و پزشکی، بسته بندی مواد غذایی و سایر بسته بندی ها اکسترود می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	الاستیسیته بالا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
		-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	انعطاف‌پذیری دمای پایین		
	غیر سمی		
کاربردها	کاربردهای دمش‌گیری	-	-
	فوم	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	کفش‌ها	-	-
	دستگاه‌های پزشکی	-	-
	بسته‌بندی پزشکی	-	-
	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
	بسته‌بندی	-	-
	پروفایل‌ها	-	-
	ورق	-	
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-
	ریخته‌گری	-	-
	هم‌اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری فشاری	-	-
	پردازش فوم	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-
	اکستروژن پروفایل	-	-
	اکستروژن ورق	-	

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.937 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.5 g/10 min	-	ASTM D1238
محتوای وینیل استات	16.0 %wt	-	-
سختی دورومتر	37	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 16.7	psi 2422.13	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 700	-	ASTM D638

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 67.0	F° 152.6	ASTM D1525
دمای ذوب پیک	C° 89.0	F° 192.2	ASTM D3418

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.