

EVATHENE® UE629

Сополимер этилена и винилацетата

EVATHENE® UE629 - это сополимер этилена и винилацетата (ЭВА), используемый для термоформования, компрессионного формования, изготовления листов методом экструзии, литья с раздувом, литья и коэкструзии.

Характеристики:

- Гибкость
- Эластичность
- Высокая устойчивость к растрескиванию под воздействием факторов окружающей среды
- Гибкость при низких температурах

Области применения:

- Формование обувной подошвы
- Упаковка для продуктов питания

Характеристики	Метод испытаний	Типовое значение
Содержание ВА (%)	USI	18
Индекс расплава (г/10 мин)	ASTM D1238	2.5
Плотность (г/см ³)	ASTM D792	0.939
Предел прочности при растяжении (после формования) (кг/см ²)	ASTM D638	180
Предельное удлинение (после формования) (%)	ASTM D638	750
Хрупкость при низких температурах (°C/F50)	ASTM D746	<-76
Температура размягчения по Вика (°C)	ASTM D1525	64
Температура плавления (°C)	ASTM D3418	86
Твердость по Шору, А	ASTM D2240	90