

## EVATHENE® UE629

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

USI Corporation

### Описание материалов:

EVATHENE UE629 is the ethylene-vinyl acetate copolymer(EVA), possessing many excellent characteristics including flexibility, elasticity, transparency, non-toxicity, good resistance to environmental stress cracking, low temperature flexibility, easy processability and etc. For these characteristics, The EVATHENE UE629 can be used to develop the new applications and replace the flexible PVC, rubbers and other elastomers. One of the applications is the incorporation of foaming agents, crosslinking agents and inorganic fillers with EVATHENE UE629 for injection and compression molding of foamed mid-sole material for shoes.

EVATHENE UE629 is extruded to sheet such as casting and co-extrusion for special packaging of hospital and medical materials, food packaging and other packaging.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая гибкость Хорошая технологичность Высокая эластичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Гибкость при низкой температуре Нетоксичный
Используется	Бутылки Пена Пищевая упаковка Обувь Медицинская упаковка Медицинские/медицинские приложения Упаковка
Метод обработки	Выдвунное формование Литье Козкструзия Прессформа сжатия Обработка пены Литье под давлением Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.939	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	18.0	wt%	
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра (Shore D)	36		ASTM D2240
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	17.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	750	%	ASTM D638
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	64.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	86.0	°C	ASTM D3418

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat