

## EVATHENE® UE632

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

USI Corporation

### Описание материалов:

UE632 is a high VA content ethylene-vinyl acetate copolymer(EVA) with excellent low temperature impact strength, environmental stress crack resistance, flexibility, elasticity, transparency, and easy processability. It could be developed for many new applications and substitute for flexible PVC, rubbers, and other elastomers. One of major application of UE632 is incorporated with blowing agent and cross-linking agent for compression molding or injection molding of foamed shoe sole. Besides, UE632 could be processed by profile extrusion, injection molding, and blown-extrusion while incorporated with additives.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая гибкость Хорошая технологичность Высокая четкость Высокая эластичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Низкая температура прочность		
Используется	Пена Обувь Профили		
Метод обработки	Прессформа сжатия Экструзия Обработка пены		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.942	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	2.2	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	22.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	34		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	16.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	820	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	58.0	°C	ASTM D1525

Пиковая температура плавления

82.0

°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