

## EVATHENE® UE659

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

USI Corporation

### Описание материалов:

EVATHENE UE659 is a high VA content ethylene vinyl acetate copolymer (EVA) with excellent low temperature impact strength, environmental stress crack resistance, flexibility, elasticity, transparency, and processability. It could be developed for many new applications and substitute for flexible PVC, rubbers, and other elastomers. One of major application of UE659 is mixed with blowing agent and cross-linking agent for compression molding or injection molding of foamed shoe sole. Another major application of UE659 is to mix with tackifier and PE wax to make hot melt adhesive. Besides, UE659 could be processed by injection molding, and extrusion while incorporated with additives.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Сополимер</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Высокая эластичность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p>		
Используется	<p>Клеи</p> <p>Пена</p> <p>Обувь</p> <p>Неспецифические пищевые приложения</p>		
Метод обработки	<p>Прессформа сжатия</p> <p>Экструзия</p> <p>Обработка пены</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.947	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	25.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	32		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	212	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	890	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	54.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	77.0	°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

