

## Evatane® 18-500

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Arkema

### Описание материалов:

EVATANE® 18-500 is a random copolymer of Ethylene and Vinyl Acetate made by high-pressure radical polymerisation process. The high Vinyl Acetate content of EVATANE® 18-500 brings softness, flexibility and polarity. EVATANE® 18-500 is compatible with most tackifying resins and waxes. Combined with a high fluidity, it is an efficient and easy handling product for hot melt adhesives formulations. It can also be used as an additive for bitumen modification.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Хороший поток Случайный сополимер Мягкий		
Используется	Клеи Модификация асфальта		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.940	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	450 to 550	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Содержание винилацетата	17.0 to 19.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	6.00	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	600 to 900	%	ASTM D638, ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	43.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 <sup>1</sup>
Температура плавления	86.0	°C	ISO 11357-3
Ring and Ball Softening Point <sup>2</sup>	94	°C	ASTM E28
NOTE			
1.	Loading 1 (10 N)		
2.	NF EN 1238		

\* 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.

## 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

