

## Evatane® 18-150

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Arkema

### Описание материалов:

EVATANE® 18-150 is a random copolymer of Ethylene and Vinyl Acetate made by high-pressure radical polymerisation process. The high Vinyl Acetate content of EVATANE® 18-150 brings softness, flexibility and polarity. EVATANE® 18-150 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 formulation. It can also be used as an additive for crude oil (pour point depressant), bitumen modification and cables compounds.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Высокий поток Случайный сополимер Мягкий		
Используется	Клеи Модификация асфальта Применение нефти/газа Применение проводов и кабелей		
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)	140 to 180	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)	85		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	10.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	300 to 500	%	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	88.0	°C	ISO 11357-3
Ring and Ball Softening Point <sup>2</sup>	102	°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.

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

