

## Evatane® 33-25

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Arkema

### Описание материалов:

EVATANE® 33-25 is a random copolymer of Ethylene and Vinyl Acetate made by high-pressure radical polymerization process.

The high Vinyl Acetate content of EVATANE® 33-25 brings softness, flexibility and polarity. EVATANE® 33-25 is compatible with most tackifying resins and waxes. It is an efficient and easy handling product for hot melt adhesives formulations. EVATANE® 33-25 delivers high cohesive strength with most fillers and can be used to produce HFFR compounds. It is also an ideal base polymer for semi-conductive compounds for medium voltage cables (external strippable layer).

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Случайный сополимер Мягкий		
Используется	Клеи Применение проводов и кабелей		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	22 to 29	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Содержание винилацетата	32.0 to 34.0	wt%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	67		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	11.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	900 to 1100	%	ASTM D638, ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	< 40.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 <sup>1</sup>
Температура плавления	63.0	°C	ISO 11357-3
Ring and Ball Softening Point <sup>2</sup>	119	°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

