

Evatane® 24-03

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Arkema

Описание материалов:

EVATANE® 24-03 is a random copolymer of Ethylene and Vinyl Acetate made by high-pressure radical polymerization process.

The high Vinyl Acetate content of EVATANE® 24-03 brings softness, flexibility and polarity. EVATANE® 24-03 delivers high cohesive strength with most fillers and can be used to produce masterbatches or HFFR compounds, and can be used as an additive for bitumen modification. EVATANE® 24-03 is also suitable for film (cast or blown) extrusion, and exhibits good adhesion onto PE, PS and polyesters.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая адгезия Хорошая гибкость Случайный сополимер Мягкий		
Используется	Модификация асфальта Выдувная пленка Литая пленка Маточная смесь		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка Литье Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.940	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.5 to 3.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Содержание винилацетата	23.0 to 25.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	83		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	27.0	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	46.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹
Температура плавления	80.0	°C	ISO 11357-3
Ring and Ball Softening Point ²	183	°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

