

## Evateno® HM-150

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Braskem

### Описание материалов:

Description:

The Evateno® HM 150 is a copolymer of Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) with medium vinyl-acetate content, very low molecular weight, and easily crosslinkable. Evateno® HM-150 offers good compatibility with others thermoplastic and elastomeric resins and it can be use in blends with others polyethylenes to improve the environmental stress cracking resistance (ESCR), flexibility and fatigue resistance. It contains antioxidant additive.

Application:

Hot-melt adhesives, coating, blends with polyethylenes and injection molded parts where flexibility and environmental stress crack resistance (ESCR) are required. Hot-melt adhesives formulation presents excellent compatibility with wax, paraffins, tackifiers, polymeric blends and blends with asphalt blends.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Crosslinkable		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Низкий Молекулярный вес		
Используется	Клеи		
	Смешивание		
	Нанесение покрытия		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,135		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Кокэструзия		
	Экструзионная нить		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.940	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	150	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	> 300	hr	ASTM D1693
Содержание винилацетата	20.0	wt%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A, Compression Molded	83		

Shore D, Compression Molded 27

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	46.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Пиковая температура плавления	83.0	°C	ASTM D3418

#### NOTE

1. Loading 1 (10 N)

\* 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



WeChat