

## Evateno® HM-728

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Braskem

### Описание материалов:

Evateno® HM 728 is a copolymer of Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) with high vinyl-acetate content, medium molecular weight, and good compatibility with other thermoplastic and elastomeric resins. Evateno® HM 728 offers good compatibility with other olefin resins and can be used in blends with other polyethylenes to improve environmental stress cracking resistance (ESCR), impact resistance and brittleness at low temperatures. It contains antioxidant additive.

#### Application:

Hot-melt adhesives, coatings, expanded parts, and injection molded and extrusion molded parts where flexibility, resilience and environmental stress crack resistance (ESCR) are required. Hot-melt adhesives formulation presents excellent compatibility with wax, paraffins and tackifiers, improving flexibility and adherence.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Foamable		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая ударопрочность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Средний Молекулярный вес		
Используется	Клеи		
	Нанесение покрытия		
	Пена		
	Микровспененный лист		
	Лист		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	> 300	hr	ASTM D1693

Содержание винилацетата	28.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A, Compression Molded	80		
Shore D, Compression Molded	25		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	49.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Температура плавления	77.0	°C	DSC
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

