

# Braskem EVA HM 2528

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Braskem

## Описание материалов:

Evateno ® HM 2528 is a copolymer of Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) with high vinyl-acetate content, low molecular weight, and good compatibility with other thermoplastic and elastomeric resins. It can be use 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 plaques, and injection 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 tackfiers, improving flexibility and adherence.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Хорошая адгезия
	Хорошая гибкость
	Хорошая ударпрочность
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
	Низкий Молекулярный вес
Используется	Упругий
	Клеи
	Нанесение покрытия
	Пена
Рейтинг агентства	Лист
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,135
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	25	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%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240

Shore A, Compression Molded	79		
Shore D, Compression Molded	23		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	46.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Пиковая температура плавления	75.0	°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