

Evateno® 8019-PE

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Braskem

Описание материалов:

Evateno ® 8019 PE is a copolymer of Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) with medium Vinyl-Acetate content. Evateno ® 8019 PE is an easy processing and crosslinkable product high compatible with other thermoplastic and elastomeric resins, and inorganic fillers. It offers high elasticity, high environmental stress cracking resistance (ESCR), impact strength and low temperatures resistance.

Application:

Crosslinked and/or expanded plaques for several applications including compounds for footwear (sole, insoles, etc), furniture, toy and freebie industry, and polyethylenes blends used in hot-melt adhesives formulation. It presents excellent compatibility with wax, paraffins and tackifiers.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Crosslinkable Хорошая ударпрочность Высокая эластичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Ударпрочность при низкой температуре		
Используется	Клеи Обувь Мебель Игрушки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.940	g/cm ³	ASTM D792, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	> 300	hr	ASTM D1693
Содержание винилацетата	19.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	85		
Shore D	30		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	58.0	°C	ASTM D1525 ¹
Температура плавления	86.0	°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



WeChat