

Orevac® T 9318

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Arkema

Описание материалов:

OREVAC® T 9318 is a random terpolymer of ethylene, vinyl acetate and maleic anhydride made by high-pressure radical polymerization process. As an ethylene copolymer, OREVAC® T 9318 is compatible with PE in all proportions, and with most other ethylene copolymers. Vinyl acetate brings softness, flexibility and polarity, maleic anhydride gives reactivity, leading to versatile adhesive properties to polar and non polar substrates. As a result of high-pressure polymerisation in tubular reactor, OREVAC® T 9318 exhibits high transparency (low haze).

Applications

OREVAC® T 9318 can be used to produce thermo-adhesive films for solid substrates like PA, PET & PU films, aluminium foils, fiber mats, foams... OREVAC® T 9318 is also suitable as a tie layer between polyethylene and polyamide in blown film, cast film or in tubes coextrusion. It can be used as a coupling agent in cables compounds formulations.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая адгезия Высокая четкость Терполимер		
Используется	Клеи Пленка Галстук-слой Применение проводов и кабелей		
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка Кокструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.943	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.0 to 8.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Содержание винилацетата	17.0 to 20.0	wt%	
Maleic Anhydride Content	1600	ppm	Internal Method
Ring and Ball Softening Point	158	°C	ASTM E28
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec, 2.80 mm, Compression Molded)	88		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Break, 2.80 mm, Compression Molded 1	22.0	MPa	ASTM D638

Break, 2.80 mm, Compression Molded	22.0	MPa	ISO 527-2/5A/50
Удлинение при растяжении			
Break, 2.80 mm, Compression Molded 2	700 to 900	%	ASTM D638
Break, 2.80 mm, Compression Molded	700 to 900	%	ISO 527-2/5A/50
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	57.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ³
Температура плавления	88.0	°C	ISO 11357-3

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 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

