

Orevac® T 9304

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Arkema

Описание материалов:

OREVAC® T 9304 is a random terpolymer of ethylene, vinyl acetate and maleic anhydride made by high-pressure radical polymerization process. As an ethylene copolymer, OREVAC® T 9304 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 9304 exhibits high transparency (low haze).

Applications

OREVAC® T 9304 is compatible with most tackifying resins and waxes and can be used for hot melt adhesives formulations. OREVAC® T 9304 is also suitable to produce thermo-adhesive films for solid substrates like PA, PET & PU films, aluminium foils, fiber mats, foams... OREVAC® T 9304 can also be used as a tie layer between polyethylene and polyamide in blown film coextrusion.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая адгезия Хорошая гибкость Высокая четкость Мягкий Терполимер		
Используется	Клеи Пленка Галстук-слой		
Метод обработки	Выдувная пленка Созэкструдированная пленка Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.5 to 9.3	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Содержание винилацетата	23.5 to 26.5	wt%	
Maleic Anhydride Content	1600	ppm	
Ring and Ball Softening Point	150	°C	ASTM E28
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 2.80 mm, Compression Molded)	82		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			

1	Break, 2.80 mm, Compression Molded	26.0	MPa	ASTM D638
	Break, 2.80 mm, Compression Molded	26.0	MPa	ISO 527-2/5A/50
Удлинение при растяжении				
2	Break, 2.80 mm, Compression Molded	600 to 900	%	ASTM D638
	Break, 2.80 mm, Compression Molded	600 to 900	%	ISO 527-2/5A/50
Тепловой		Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	Викат Температура размягчения	43.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ³
	Температура плавления	80.0	°C	ISO 11357-3
Экструзия		Номинальное значение	Единица измерения	
	Температура расплава	< 230	°C	
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

