

Orevac® T 9307 Y

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Arkema

Описание материалов:

OREVAC® T 9307 Y is a random terpolymer of ethylene, vinyl acetate and maleic anhydride made by high-pressure radical polymerization process. As an ethylene copolymer, OREVAC® T 9307 Y 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 9307 Y exhibits high transparency (low haze).

Applications

OREVAC® T 9307 Y is suitable to produce thermo-adhesive films for solid substrates like PA, PET & PU films, aluminium foils, fiber mats, foams... OREVAC® T 9307 Y can also be used as a skin packaging adhesive on all type of cardboard.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая адгезия Высокая четкость Терполимер		
Используется	Клеи		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.939	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	9.5 to 12	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Содержание винилацетата	13.0 to 15.0	wt%	
Maleic Anhydride Content	1600	ppm	
Ring and Ball Softening Point	145	°C	ASTM E28
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec, 2.80 mm, Compression Molded)	91		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
1 Break, 2.80 mm, Compression Molded	19.0	MPa	ASTM D638
Break, 2.80 mm, Compression Molded	19.0	MPa	ISO 527-2/5A/50
Удлинение при растяжении			
2 Break, 2.80 mm, Compression Molded	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	66.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ³
Температура плавления	93.0	°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

