

EMAC+® SP1358

Ethylene Methyl Acrylate Copolymer

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

EMAC resins adhere to and are compatible with a wide range of materials including paper, polyolefins, oriented polyolefins, polyesters, ionomers, PVdC, unplasticized PVC and other polar polymers. For use as heat seal layer, adhesive layer, or modifier for cost/performance enhancement. They are soft, pliable and tough at ambient and freezing temperatures and exhibit excellent ESCR. These polymers exhibit high solids fillability and compatibility with a wide range of polymers. This facilitates their uses as bases for all-purpose concentrates for addition to a wide spectrum of polymers. EMAC resins process like LDPE. EMAC+ Specialty Copolymers are produced under patented technology: US Patent 5804675.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая адгезия Хорошая гибкость Хорошее тепловое уплотнение Хорошая прочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Мягкий		
Используется	Пленка Галстук-слой		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.4	g/10 min	ASTM D1238
Содержание метилакрилата	21.5	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	32		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	10.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	810	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD	39.0	MPa	
1% Secant, TD	28.0	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break	17.0	MPa	
TD : Break	14.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD : Break	530	%	
TD : Break	760	%	
Ударное падение Dart	410	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	69	g	
TD	180	g	
Температура инициализации уплотнения	67.0	°C	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -73.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	45.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	95.0	°C	ASTM D3418

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	43		ASTM D2457
Haze	15	%	ASTM D1003

NOTE

1. Type IV, 500 mm/min
2. Type IV, 500 mm/min

* 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

