

EMAC® SP2403

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. They process like LDPE.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Устойчивость к усталости Хорошая прочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Мягкий		
Используется	Пленка Медицинские/медицинские приложения Упаковка Трубка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.945	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.5	g/10 min	ASTM D1238
Содержание метилакрилата	24.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	34		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	8.00	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	670	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -73.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	44.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	75.0	°C	ASTM D3418

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

