

EMAC+® SP1501

Ethylene Methyl Acrylate Copolymer

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake EMAC® Plus SP1501 is a 20% EMA copolymer designed for extrusion coating, compounding and blending where low viscosity, flexibility and strength are important. SP1501 provides excellent elasticity and low temperature performance. This resin is capable of very high filler loadings. A higher peak melting temperature than comparable EMA grades makes it a more viable choice for building products that are subjected to 180°F testing.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая адгезия
	Хорошая гибкость
	Хорошая прочность
	Низкая вязкость
Используется	Клеи
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1340
Метод обработки	Покрытие
	Уплотнение
	Экструзионное покрытие

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.941	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Содержание метилакрилата	20.0	wt%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	37		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	3.86	MPa	
Break	5.52	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break)	480	%	ASTM D638

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -73.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	43.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	100	°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

