

EMAC® SP2258

Ethylene Methyl Acrylate Copolymer

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake EMAC® SP2258 is a 17% EMA copolymer containing slip and antiblock. This resin is designed for blown or cast film, tie-layers, and extrusions where flexibility, compatibility, or low heat seal temperatures are required. SP2258 provides excellent adhesion to polyolefins, polyesters, and other polymers while providing outstanding low temperature performance.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая прочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Прочность при низкой температуре Мягкий		
Используется	Контейнеры Пленка Медицинские/медицинские приложения Упаковка Трубка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.943	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.1	g/10 min	ASTM D1238
Содержание метилакрилата	17.0	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 (Break)	12.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	730	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 38 µm, Blown Film	56.0	MPa	
1% Secant, TD : 38 µm, Blown Film	59.0	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 38 µm, Blown Film	21.0	MPa	

TD : Break, 38 µm,Blown Film	16.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 38 µm,Blown Film	330	%	
TD : Break, 38 µm,Blown Film	660	%	
Ударное падение Dart (38 µm, Blown Film)	300	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm, Blown Film	53	g	
TD : 38 µm, Blown Film	340	g	
Температура инициализации уплотнения	70.0	°C	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -73.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	56.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	82.0	°C	ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.1 µm, Blown Film)	15		ASTM D2457
Haze (38.1 µm, Blown Film)	53	%	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

