

ELEVATE™ EM518

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake ELEVATE™ EM518AA is an ethylene vinyl acetate copolymer with 18.5% VA. EM518AA is designed for use in applications such as injection molding, compounding, foaming, and general extrusion. This material has excellent low temperature brittleness properties, melt strength, and flexibility.

Application/Uses:

Injection Molding

Compounding

Foam

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Хорошая прочность расплава Хорошая гибкость Низкая термостойкость
Используется	Композитный Пена
Метод обработки	Композитный Экструзия Обработка пены Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	18.5	wt%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec, Compression Molded)	32		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	12.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	650	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	48.3	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	68.0	°C	ASTM D1525

Пиковая температура плавления	86.0	°C	Internal method
-------------------------------	------	----	-----------------

Дополнительная информация

Tests are run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity.

* 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

