

Elvaloy® AC 1126

Ethylene Methyl Acrylate Copolymer

DuPont Packaging & Industrial Polymers

Описание материалов:

25% Methyl Acrylate

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая гибкость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Мягкий		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование Козкструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.944	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.60	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240, ISO 868
Shore A	78		
Shore D	19		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	19.0	MPa	ASTM D638
--	19.0	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			
Yield	14.0	MPa	ISO 527-2/500
-- ²	14.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Break ³	860	%	ASTM D638
Break	860	%	ISO 527-2/500
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	45.0	°C	ISO 306/A50, ASTM D1525 ⁴
Температура плавления	90.0	°C	DSC, ISO 3146

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	150	°C
Зона цилиндра 3 темп.	220	°C
Зона цилиндра 5 темп.	290	°C
Температура адаптера	290	°C
Температура матрицы	290	°C

NOTE

1. 1.0 mm/min
2. 500 mm/min
3. 500 mm/min
4. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)

* 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

