

Pebax® MV 1041 SA 01

Polyether Block Amide

Arkema

Описание материалов:

Polyether block amide Pebax® MV 1041 SA 01 is a thermoplastic elastomer made of flexible polyether and rigid polyamide. This hydrophilic grade when extruded into either a thin film or laminated on to a substrate offers excellent permeability to moisture vapor while remaining waterproof and offering an excellent barrier layer to bacteria. This SA grade is specially designed to food uses.

Главная Информация	
Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический
	Гидрофильная
Используется	Пленка
	Ламинаты
	Мембраны
	Неспецифические пищевые приложения
Метод обработки	Выдувная пленка
	Литая пленка
	Покрытие
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
	23°C, 24 hr	12	%
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.90	%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	60		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	44.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 400	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	270	MPa	ISO 178

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------	----------------------	-------------------	-----------------

Передача водяного пара ¹			ASTM E96
-- ²	8000	g/m ² /24 hr	
-- ³	2200	g/m ² /24 hr	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	170	°C	ISO 11357-3

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C
Время сушки	4.0 to 8.0	hr
Температура расплава	190 to 250	°C

NOTE

1. 15µm, 38°C, 90% RH
2. Procedure BW
3. Procedure E

* 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



WeChat