

## Pebax® MV 3000 SP 01

Polyether Block Amide

Arkema

### Описание материалов:

Polyether block amide Pebax® MV 3000 SP 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. This SP grade is specifically designed for outdoor application that needs excellent weather resistance properties.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде
Используется	Пленка Ламинаты
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка Покрытие

  

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	28	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.0	%	

  

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	35		ISO 868

  

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	35.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 450	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	45.0	MPa	ISO 178

  

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Передача водяного пара <sup>1</sup>			ASTM E96
-- <sup>2</sup>	19000 to 25000	g/m <sup>2</sup> /24 hr	
-- <sup>3</sup>	3100 to 4000	g/m <sup>2</sup> /24 hr	

  

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	158	°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. | 15 $\mu$ m, 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