

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 ³	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 ¹			ASTM E96
-- ²	19000 to 25000	g/m ² /24 hr	
-- ³	3100 to 4000	g/m ² /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 µm, 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

