

## Kynar® MG15

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

### Описание материалов:

KYNAR® MG15 is a crystalline high viscosity polymer of polyvinylidene difluoride. It is an engineering polymer with an outstanding balance of physical strength and high chemical resistance which make it ideal for micro and ultra-filtration membranes for durable water purification and other applications. KYNAR® MG15 is soluble in selected solvents and can be used in solution processing applications. It is especially recommended for hollow fiber and flat sheet membranes. KYNAR® MG15 has NSF, FDA, and USP Class VI certifications for use in potable water, food processing, and bio-pharma applications.

Главная Информация			
Характеристики	Кристаллический Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность Высокая вязкость		
Используется	Волокна Мембраны Лист		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг NSF неуказанный рейтинг USP класс VI		
Формы	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.77 to 1.79	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Вязкость раствора <sup>1</sup>	1500 to 2000	mPa·s	Brookfield
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1380 to 2310	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	44.8 to 55.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	20 to 100	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1380 to 2310	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	162 to 172	°C	ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Индекс преломления <sup>2</sup>	1.420	ASTM D542	

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (230°C, 100 sec <sup>-1</sup> )	3500 to 3900	Pa·s	ASTM D3835

#### NOTE

- 10% NMP solution, Spindle @ 20 rpm, 20°C, #3
- at Sodium D Line

\* 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