

## Kynar Ultraflex® B

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

### Описание материалов:

KYNAR ULTRAFLEX® B is a semi-crystalline copolymer of vinylidene fluoride and hexafluoropropylene. This copolymer is a highly flexible material that can be melt- processed using typical melt processing equipment or can be easily put in solution for solution coating process. It can be supplied in as pellets for melt processing or as crumb to facilitate solubilization.

Some important properties of KYNAR ULTRAFLEX® B are:

High flexibility

Toughness

Weatherability

Solution properties - list of solvents is available upon request.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая прочность Хорошая устойчивость к погоде Полукристаллический		
Формы	Крошка Гранулы		
Метод обработки	Покрытие раствора		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.80 to 1.83	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A, 22°C	90 to 94		
Shore D, 22°C	39 to 43		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	5.65 to 6.34	MPa	
Break	22.1 to 26.2	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	25 to 35	%	
Break	500 to 1000	%	
Флекторный модуль	68.9 to 138	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	198 to 233	°C	ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Индекс кислорода	> 40	%	ASTM D2863
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (232°C, 100 sec <sup>-1</sup> )	1200 to 2000	Pa·s	ASTM D3835

\* 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

