

## Kynar Flex® 2801-00

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

### Описание материалов:

KYNAR FLEX® 2801-00 is a semi-crystalline VF2 based copolymer powder. KYNAR FLEX® 2801-00 is used in wire and cable constructions and other uses requiring high flexibility and improved resistance to impact.

KYNAR FLEX® 2801-00 is soluble in polar solvents and can be made into microporous membranes, battery binders and protective layers for fabrics.

Главная Информация			
UL YellowCard	E54699-244851		
Характеристики	Хорошая гибкость		
	Хорошая ударпрочность		
	Полукристаллический		
Используется	Аккумуляторы		
	Тканевые покрытия		
	Мембраны		
	Применение проводов и кабелей		
Формы	Порошок		
Многоточечные данные	Удельный объем и температура (ISO 11403-2)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.77 to 1.80	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 23°C)	65 to 70		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	20.0 to 34.5	MPa	
Break, 23°C	17.2 to 34.5	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	100 to 300	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	483 to 758	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	20.7 to 34.5	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)	31.0 to 41.4	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	140 to 145	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости <sup>1</sup> (20°C)	2.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Melt Viscosity (232°C, 100 sec <sup>-1</sup> )	2200 to 2700	Pa·s	ASTM D3835
--	--------------	------	------------

## NOTE

1. 65% R.H.

\* 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

