

## Kynar Flex® 2851-00

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

### Описание материалов:

KYNAR FLEX® 2850-00 is a pelletized, semi-crystalline VF2 based copolymer. The powder form of this resin is designated KYNAR FLEX® 2851-00. KYNAR FLEX® 2850-00 has been specifically designed for use in wire and cable constructions which require an Underwriters Laboratories temperature of 150°C. It is close in physical performance to KYNAR® PVDF homopolymer grades, but has a higher flexibility. KYNAR FLEX® 2850-00 is also used in chemical applications as extruded sheet and pipe liners.

#### ADDITIONAL CHARACTERISTICS:

- Excellent thermal stability
- Excellent abrasion resistance
- Excellent purity and chemical resistance
- Impervious to UV degradation
- Self extinguishing material
- Extremely low smoke emission characteristics
- Pigmentable

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая цветность</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Высокая чистота</p> <p>Низкий уровень дыма</p> <p>Саморегулирование</p> <p>Полукристаллический</p>		
Используется	<p>Вкладыши</p> <p>Трубопроводы</p> <p>Лист</p> <p>Применение проводов и кабелей</p>		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзия		
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)	70 to 75		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638

Yield, 23°C	31.0 to 41.4	MPa	
Break, 23°C	27.6 to 48.3	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	30 to 200	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1030 to 1240	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	20.7 to 34.5	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)	41.4 to 58.6	MPa	ASTM D695
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Пиковая температура плавления	155 to 160	°C	ASTM D3418
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости <sup>1</sup> (20°C)	2.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
<b>Анализ заполнения</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Melt Viscosity (232°C, 100 sec <sup>-1</sup> )	2300 to 2700	Pa·s	ASTM D3835
<b>NOTE</b>			

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

