

## Kynar Flex® 2751-00

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

### Описание материалов:

KYNAR FLEX® 2750-01 is a semi-crystalline VF2 based copolymer. It has been designed for applications requiring high flexibility and improved resistance to impact.

KYNAR FLEX® 2750-01 can be used in extrusion and injection molding processes.

#### 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

KYNAR FLEX® 2751-00 is the powder version of this product.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая цветность</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая ударпрочность</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>		
Формы	Порошок		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.78 to 1.82	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 23°C)	55 to 62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	13.8 to 21.4	MPa	

Break, 23°C	20.0 to 27.6	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	200 to 400	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	345 to 483	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	13.8 to 24.1	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)	24.1 to 31.0	MPa	ASTM D695
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Пиковая температура плавления	130 to 138	°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> )	2000 to 2500	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



WeChat