

Kynar Flex® 2850-04

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

Описание материалов:

KYNAR FLEX® 2850-4 is a pelletized, semi-crystalline VF2 based copolymer. KYNAR FLEX® 2850-04 has been specifically designed for use in injection molding.

KYNAR FLEX® 2850-04 is easily processed and has excellent physical, mechanical, thermal and flame resistant characteristics. KYNAR FLEX® 2850-04 meets the smoke and flame requirements of UL 910.

ADDITIONAL CHARACTERISTICS:

- Excellent thermal stability
- Excellent abrasion resistance
- Excellent purity and chemical resistance
- Impervious to UV degradation
- Self extinguishing material
- Pigmentable

Главная Информация			
UL YellowCard	E54699-101066243		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая термическая стабильность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая чистота		
	Саморегулирование		
	Полукристаллический		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.77 to 1.80	g/cm ³	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

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	155 to 160	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости ¹ (20°C)	2.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (232°C, 100 sec ⁻¹)	400 to 800	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

