

Kynar Flex® 2850-07

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

Описание материалов:

KYNAR FLEX® 2850-07 is a pelletized, semi-crystalline VF2 based copolymer. KYNAR FLEX® 2850-07 has been specifically designed for injection molded and extruded chemically resistant constructions.

KYNAR FLEX® 2850-07 is easily processed and has excellent physical, mechanical, thermal and flame resistant characteristics.

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	
UL YellowCard	E54699-244852
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию
	Хорошая химическая стойкость
	Хорошая цветность
	Хорошая технологичность
	Хорошая термическая стабильность
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Высокая чистота
	Низкий уровень дыма
	Саморегулирование
Полукристаллический	
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	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
Сопrotивление 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)	1600 to 2000	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

