

Kynar Flex® 2800-20

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

Описание материалов:

KYNAR FLEX® 2800-20 is a pelletized, semi-crystalline VF 2 based copolymer. KYNAR FLEX® 2800-20 has been specifically designed for applications requiring high flexibility and improved resistance to impact. KYNAR FLEX® 2800-20 can be extruded or injection molded.

ADVANTAGES:

Improved flexibility at subzero temperatures to -20°C(-4°F)

Improved stress crack resistance to high pH solutions

Improved elongation at break

ADDITIONAL CHARACTERISTICS:

Easy processability using conventional equipment

Excellent thermal stability

Retains properties after aging

Pigmentable

UL temperature rating 125°C

Radiation crosslinking

Главная Информация			
UL YellowCard	E54699-101066241		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая цветность		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая термическая стабильность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Гибкость при низкой температуре			
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)	60 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
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)	1200 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

