

Kynar Superflex® 2501-20

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

Описание материалов:

KYNAR SUPERFLEX® 2500-20 is a pelletized, semi-crystalline copolymer designed for applications requiring high flexibility. KYNAR SUPERFLEX® 2500-20 is often used for chemical tubing, wire jacketing, and injection molding.

KYNAR SUPERFLEX® 2501-20 is the powder version.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Полукристаллический		
Используется	Трубка Кожух провода		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.80 to 1.82	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 23°C)	50 to 60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	11.7 to 19.3	MPa	
Break, 23°C	13.8 to 31.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	500 to 800	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	193 to 276	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	10.3 to 17.2	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)	13.8 to 20.7	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	117 to 125	°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)	500 to 1600	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

