

Kynar Superflex® 2500-20

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			
UL YellowCard	E54699-534487		
Характеристики	Хорошая гибкость Полукристаллический		
Используется	Трубка Кожух провода		
Формы	Гранулы		
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

