

Kynar® 761A

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

Описание материалов:

KYNAR® 761A is a semi-crystalline high molecular weight pelletized polymer of vinylidene fluoride. It is a versatile engineering plastic with an outstanding balance of physical and chemical properties which qualify it for high performance service in a wide range of applications. KYNAR® 761A is suggested for solution applications such as membrane casting and battery binders.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая Молекулярная масса Полукристаллический		
Используется	Аккумуляторы Связыватель Мембраны		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.77 to 1.79	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 23°C)	76 to 80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	44.8 to 55.2	MPa	
Break, 23°C	34.5 to 55.2	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	20 to 100	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1380 to 2310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	58.6 to 75.8	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)	68.9 to 103	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	163 to 172	°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)	3000 to 3550	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

