

Kynar® HSV 900

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

Описание материалов:

KYNAR® HSV 900 is a very high solution viscosity PVDF homopolymer used commonly as a binder for lithium ion battery binders. KYNAR® HSV 900 can also be added to other polymers to increase toughness.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Высокая вязкость		
Используется	Добавка Аккумуляторы Связыватель		
Формы	Порошок		
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)	76 to 80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	40.0 to 55.0	MPa	
Break	34.0 to 43.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	50 to 250	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1360 to 2210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	48.0 to 62.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	68.0 to 103	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	162 to 172	°C	ASTM D3418
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (230°C, 100 sec ⁻¹)	4450 to 5450	Pa·s	ASTM D3835

* 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

