

## Shanghai Ofluorine PVDF 9201F

Polyvinylidene Fluoride

Shanghai Ofluorine Chemical Technology Co., Ltd

### Описание материалов:

PVDF copolymer made by VDF(vinylidene fluoride) and HFP(hexafluoropropylene), with excellent mechanical properties, heat resistance and flame resistance, PVDF copolymer can bear high temperature, corrosive chemicals etc harsh working environment, which has low smoke, low fog, low flame spread characteristics, mainly used for cable and wire.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Огнестойкий Хорошая химическая стойкость Высокая термостойкость Низкий уровень дыма Низкий, чтобы не запотевать		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Формы	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.77 to 1.78	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/12.5 kg)	3.0 to 8.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	68		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	> 26.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	650	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	800	J/m	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	141 to 144	°C	ISO 3146
Heat Deflection Temperature	48	°C	ISO 75-2
Composition	VDF/HFP		ISO 12086
Размер зерна-Средний размер после просеивания	< 15.0	µm	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	43	%	ASTM D2863

\* 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

