

## Solef® 6020

Polyvinylidene Fluoride

Solvay Specialty Polymers

### Описание материалов:

Solef® 6020 PVDF homopolymer has very high viscosity for membranes and lithium batteries. It is available exclusively as powder.

Главная Информация			
Характеристики	Гомополимер Сверхвысокая вязкость		
Используется	Аккумуляторы Мембраны		
Формы	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.75 to 1.80	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/21.6 kg)	< 2.0	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	< 0.040	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup> (23°C, 2.00 mm)	1600 to 1700	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield, 23°C, 2.00 mm	53.0 to 57.0	MPa	
Break, 23°C, 2.00 mm	25.0 to 50.0	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>3</sup>			ASTM D638
Yield, 23°C, 2.00 mm	5.0 to 10	%	
Break, 23°C, 2.00 mm	15 to 50	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-40.0	°C	ASTM D4065
Температура плавления	171 to 175	°C	ASTM D3418
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	133 to 138	°C	ASTM D3418
Нагрев кристаллизации	47.0 to 52.0	J/g	ASTM D3417
Тепло плавления	57.0 to 66.0	J/g	ASTM D3417
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+14	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	> 1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
NOTE			

---

1.	Type IV, 1.0 mm/min
2.	Type IV, 50 mm/min
3.	Type IV, 50 mm/min

---

\* 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

