

Solef® 5120

Polyvinylidene Fluoride

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Solef® 5120 PVDF is a medium viscosity grade that gives improved adhesion ideal for its usage in lithium batteries.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая адгезия Средняя вязкость		
Используется	Аккумулятор Клей		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.75 - 1.78	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/21.6 kg)	< 3.0	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды ¹ (23°C, 24 hr)	< 0.20	%	ASTM D543
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ² (23°C)	1000 - 1500	MPa	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-40.0	°C	DSC
Температура плавления	160 - 168	°C	ASTM D3418
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	124 - 130	°C	ASTM D3418
Термическая стабильность ³	> 375	°C	TGA
Тепло плавления ⁴	38.0 - 48.0	J/g	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности ⁵	> 1.0E+14	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости ⁶	> 1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Дополнительная информация			
Intrinsic Viscosity: 0.15 - 0.25 l/g			
NOTE			
1.	30g		
2.	1.0 mm/min		
3.	1% weight loss		
4.	80°C to the melting end		

5. Under the condition of 500 V @
23°C, after 2 minutes, the voltage
is <1V

6. Current intensity = 10 mA, 23°C, 2
minutes

* 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



WeChat