

Solef® 21510

Polyvinylidene Fluoride

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Solef® 21510 PVDF copolymer has medium viscosity and is suitable for extrusion and for solution processing in lithium batteries applications.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая гибкость Средняя вязкость		
Метод обработки	Экструзия Обработка раствора		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.75 to 1.80	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	3.0 to 9.0	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	< 0.040	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (23°C, 2.00 mm)	360 to 480	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ²			ASTM D638
Yield, 23°C, 2.00 mm	15.0 to 18.0	MPa	
Break, 23°C, 2.00 mm	20.0 to 40.0	MPa	
Удлинение при растяжении ³			ASTM D638
Yield, 23°C, 2.00 mm	12 to 15	%	
Break, 23°C, 2.00 mm	600 to 750	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-40.0	°C	ASTM D4065
Температура плавления	130 to 136	°C	ASTM D3418
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	89.0 to 93.0	°C	ASTM D3418
Нагрев кристаллизации	20.0 to 24.0	J/g	ASTM D3417
Тепло плавления	20.0 to 24.0	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

