

Solef® 42308

Polyvinylidene Fluoride

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Solef® 42308 PVDF is specifically developed for coextrusion.

Главная Информация			
Метод обработки	Кокструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.78	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
230°C/2.16 kg	6.0 to 8.0	g/10 min	
230°C/5.0 kg	18 to 24	g/10 min	
Поглощение воды ¹ (23°C, 24 hr)	< 0.040	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ² (23°C)	1900	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ³			ASTM D638
Yield, 23°C	48.0	MPa	
Break, 23°C	30.0	MPa	
Удлинение при растяжении ⁴ (Yield, 23°C)	7.0	%	ASTM D638
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.31		
vs. Itself - Static	0.32		
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 1000 g, CS-10 Wheel)	8.00	mg	ISO 5470-1
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁵ (23°C)	8.5	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	169	°C	ASTM D3418
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	136	°C	ASTM D3418
Нагрев кристаллизации	51.6	J/g	ASTM D3418
Тепло плавления ⁶	52.7	J/g	ASTM D3418
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.	Method 1		

2.	1.0 mm/min
3.	50 mm/min
4.	50 mm/min
5.	4 mm thick, 2 m/s
6.	80°C to end of melting

* 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