

Solef® 3108/0903

Polyvinylidene Fluoride

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Anti-static - Injection

Главная Информация			
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.78	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR)			ISO 1133
230°C/2.16 kg	1.00	cm ³ /10min	ISO 1133
230°C/5.0 kg	4.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 3 sec)	81		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2900	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	55.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.6	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль ¹	2750	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²			ISO 178
3.5% strain	72.0	MPa	ISO 178
6.0% strain	85.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	138	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	85.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	171	°C	ISO 306/A50
--	147	°C	ISO 306/B50
Теплопроводность	0.33	W/m/K	ISO 22007-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическое сопротивление-На 4-полюсный автоматический электрод		ohms-m	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94, IEC 60695-11-10, -20
1.60 mm	V-0		UL 94, IEC 60695-11-10, -20
3.20 mm	V-0		UL 94, IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.50 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.50 mm	900	°C	IEC 60695-2-13
3.00 mm	900	°C	IEC 60695-2-13

Дополнительная информация

- 1.)
Not for use in food contact applications2.)
Not for use in medical or pharmaceutical applications

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 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

