

FluorLoop® CH08/1001

Polyvinylidene Fluoride

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

FluorLoop® CH08/1001 is typically processed by injection molding, mainly for film extrusion applications.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая вязкость Гомополимер		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.75 - 1.80	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
230°C/2.16 kg	5.5 - 11	g/10 min	ASTM D1238
230°C/5.0 kg	16 - 30	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)	1800 - 2500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ²			ASTM D638
Yield, 23°C, 2.00mm	50.0 - 60.0	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C, 2.00mm	30.0 - 50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³			ASTM D638
Yield, 23°C, 2.00mm	5.0 - 10	%	ASTM D638
Fracture, 23°C, 2.00mm	20 - 300	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	170 - 175	°C	ASTM D3418
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	134 - 144	°C	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
Диэлектрическая прочность (23°C, 1.00 mm)	20 - 25	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (23°C, 1 kHz)	7.00 - 10.0		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.200 mm)	V-0		UL 94
Индекс кислорода (3.00 mm)	44	%	ASTM D2863

NOTE

- | | |
|----|-------------------|
| 1. | Type 4, 1.0mm/min |
| 2. | Type 4, 50mm/min |
| 3. | Type 4, 50mm/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



WeChat