

FluorLoop® CH10/1001

Polyvinylidene Fluoride

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

FluorLoop® CH10/1001 is typically processed by extrusion, mainly for film extrusion applications.

Главная Информация			
Характеристики	Гомополимер Средняя вязкость		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.75 - 1.80	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	4.0 - 8.0	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)	1700 - 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)	137 - 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 (0.100 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

