

Shanghai Ofluorine PVDF Z-1

Polyvinylidene Fluoride

Shanghai Ofluorine Chemical Technology Co., Ltd

Описание материалов:

Low melt viscosity, more suitable for injection molding.

Z-1 PVDF as raw materials, the finished products has excellent mechanical strength and flexibility. It can not be eroded by acid, alkali, strong oxidant, halogens. Good durability to aliphatic hydrocarbons, aromatic hydrocarbons, alcohol, aldehyde etc. In the work of hydrochloric acid, nitric acid, sulfuric acid, dilute alkali liquor, dense alkali liquor(40%) and 100deg.C, which keep stable.

Others, Z-1 PVDF finished products has the properties of gamma-Ray resistant, UV resistant, and stability in wide temperature range.

Application: Be used in manufacturing PVDF valves, PVDF teller rosette ring, PVDF pall ring etc, semi-conductor industry, such as ultrapure water field etc.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Кислотоупорный</p> <p>Устойчивость к воздействию алкоголя</p> <p>Щелочестойкие</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Устойчивость к углеводородам</p> <p>Низкий и без запаха</p> <p>Низкая вязкость</p> <p>Устойчивость к окислению</p> <p>Устойчивость к излучению (гамма)</p>		
Используется	Клапаны/Детали Клапана		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.77 to 1.79	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	15 to 25	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (Equilibrium)	< 0.050	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	70 to 80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield, 23°C	> 40.0	MPa	

Break, 23°C	> 25.0	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield, 23°C	> 10	%	
Break, 23°C	> 20	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления ³	165 to 171	°C	ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	10°C/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

