

Shanghai Ofluorine PVDF T-1

Polyvinylidene Fluoride

Shanghai Ofluorine Chemical Technology Co., Ltd

Описание материалов:

T-1 PVDF for liquid coating is solid powder, it can mixed with acrylic resin, additive, and become superior performance baking PVDF fluorocarbon coatings. Compare with other grade of PVDF, T-1 is more suitable for stoving finish, baking light color coatings.

T-1 PVDF powder as raw materials, through mixtures, spray process, the fluorocarbon coatings have good mechanical strength, flexibility, good irradiation resistant, excellent adverse weather conditions resistant, and stability in wide temperature range.

Application and use method

T-1 PVDF be widely used in coil coatings, curtain wall, skylight, roof, aluminium extrusion profiles, aluminium composite panel, composite board etc.

Use method: Roller coatings, Brushing, dipping, spraying, powder electrostatic spraying, it become coating film after baking.

PVDF coatings performance

Super weatherability, it can be used more than 20 years on outdoor weather.

Excellent temperature resistance, PVDF coatings can be long-time used in -60°C to 150°C

PVDF coating standard

America AAMA 2605-98

P.R. China chemical industry standard HGT3793-2005

Главная Информация			
Характеристики	Чистота/Высокая чистота		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая прочность		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Низкий и без запаха		
	Устойчивость к излучению (гамма)		
Используется	Нанесение покрытия		
Внешний вид	Белый		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Покрытие		
	Покрытие Dip		
	Электростатическое распылительное покрытие		
	Распыление		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.74 to 1.77	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/10.0 kg)	0.0 to 2.0	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (Equilibrium)	0.10	%	Karl Fisher
Чистота	99.5	%	
Hegman Grind	5.50	B	ASTM D1210

Температура термического разложения ¹	382 to 393	°C	TGA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления ²	156 to 165	°C	ASTM D3418

NOTE

1. % Wt. loss Air
2. 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

