

POLYFLON™ F-208

Polytetrafluoroethylene

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

Daikin PTFE (polytetrafluoroethylene) fine powders are soft, white polymers that are produced from PTFE aqueous dispersions. These fine powders possess the lowest coefficient of friction, the highest heat resistance, chemical resistance, electrical properties, and non-sticking properties of all fluoropolymers.

Daikin PTFE fine powders readily adsorb organic solvents resulting in the formation of a paste that can be easily extruded into thin, flexible sections.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая четкость</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Низкая термостойкость</p> <p>С антипригарным покрытием</p>		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Внешний вид	Белый		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая плотность	0.45	g/cm ³	ASTM D4895
Средний размер частиц	500	µm	ASTM D4895
Коэффициент уменьшения ¹	> 4000		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	> 19.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 350	%	JIS K6891
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	322 to 328	°C	ASTM D4895
Электрический	Номинальное значение		
Диэлектрическая постоянная	2.10		
Коэффициент рассеивания	1.9E-4		
NOTE			
	<p>The reduction ratio refers to the cross-sectional area of the resin inside the cylinder of the extruder (S1) and the cross-sectional area of the resin in the die land (S2), R.</p> <p>R. =S1/S2</p>		
1.			

* 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

