

3M[™] Dyneon[™] PTFE TF 2053Z

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ PTFE Fine Powder TF 2053Z is recommended for the manufacture of tubing and wire and cable insulations.

Special Features

Meets ASTM D 4895 Type I, Grade 1, Class C classification

High molecular weight PTFE powder, produced by emulsion polymersation

Wide processing window because of large reduction ratio range

Relatively high extrusion pressure results in high green strength of extrudate

Processing by standard paste extrusion methods

Low friction behaviour

High flame retardance

Exceptional temperature resistance

Very good electrical properties

Excellent chemical inertness

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая зеленая прочность		
	Низкий коэффициент трения		
	Высокая Молекулярная масса		
	Хорошая электрическая производительность		
	Огнестойкий		
Используется	Применение проводов и кабелей		
	Фитинги для труб		
	Изоляционный материал		
	Добавка		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.16	g/cm³	ISO 12086
Видимая плотность	0.49	g/cm³	ISO 60
Средний размер частиц	450	μm	ISO 13320
Давление экструзии-Коэффициент			
уменьшения 1600	65.0	MPa	ASTM D4895
Коэффициент уменьшения	20.0:1.0 to 1600.0:1.0		Internal method
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	32.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении (Break)	390	%	ISO 527-3



* 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

