

# 3M™ Dyneon™ PTFE TF 2072Z

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

## Описание материалов:

PTFE fine powder for tubing, wire and cable applications

Features

Meets ASTM D 4895-04 Type I, Grade 1, Class C classification.

3M™ Dyneon™ PTFE Paste TF 2072Z is a valuable addition 3M™ Dyneon™ PTFE Paste TF 2071Z for thin-wall, small diameter tubing and wire and cable insulation with maximum RR of up to 3000:1

High molecular weight PTFE powder, produced by the emulsion polymerization

Product grade with lower extrusion pressure and green strength values than PTFE Paste TF 2071Z

PTFE Paste TF 2072Z needs less lubricant than PTFE Paste TF 2071Z (1 part by weight less per 100 parts PTFE)

Главная Информация	
Характеристики	Высокая Молекулярная масса
Используется	Изоляция
	Трубка
	Применение проводов и кабелей
Формы	Паста
	Порошок
Метод обработки	Штранг-прессования Ram
	Спекание

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	2.17	g/cm <sup>3</sup>	ISO 12086
Видимая плотность	0.47	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Средний размер частиц	440	µm	ISO 13320
Давление экструзии-Коэффициент уменьшения 1600	40.0	MPa	ASTM D4895
Коэффициент уменьшения	50-3000:1		Internal Method

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup>	35.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	470	%	ISO 527-3

NOTE	
1.	measured on sintered moldings
2.	measured on sintered moldings
3.	measured on sintered moldings

\* 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

