

# 3M™ Dyneon™ PTFE TF 2029Z

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

## Описание материалов:

PTFE fine powder for electrical tape and yarn applications

Features

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

3M™ Dyneon™ PTFE Paste TF 2029Z is the preferred grade for tapes with high mechanical strength, e.g. electrical tape for wrapped insulations or flat cables

Recommendable grade for yarn applications, e.g. sewing or weaving yarn for filter and sealing materials or dental floss

High molecular weight PTFE powder, produced by the emulsion polymerization

Designed for low reduction ratios

Providing high stretch ratio

Processing by standard paste extrusion

Главная Информация	
Характеристики	Высокая Молекулярная масса
Используется	Лента
	Пряжа
Формы	Паста
	Порошок
Метод обработки	Каландрирование
	Штранг-прессования Ram
	Спекание

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	2.15	g/cm <sup>3</sup>	ISO 12086
Видимая плотность	0.45	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Средний размер частиц	630	µm	ISO 13320
Давление экструзии-Коэффициент уменьшения 400	50.0	MPa	ASTM D4895
Коэффициент уменьшения	5-100:1		Internal Method

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup>	34.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	380	%	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

