

3M™ Dyneon™ PTFE TF 2025Z

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

PTFE fine powder for unsintered thread sealing tape, joint sealing and pipe lining applications

Features

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

3M™ Dyneon™ PTFE Paste TF 2025Z is the recommended grade for pipe liner applications in chemical plant construction due to higher green strength

High molecular weight PTFE powder produced by the emulsion polymerization

Fine powder grade for low to medium reduction ratio

Providing high stretch ratio

Product grade with higher extrusion pressure and green strength level than 3M™ Dyneon™ PTFE Paste TF 2021Z.

Processing by standard paste extrusion methods

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	2.15	g/cm ³	ISO 12086
Видимая плотность	0.48	g/cm ³	ISO 60
Средний размер частиц	530	µm	ISO 13320
Давление экструзии-Коэффициент уменьшения 400	40.0	MPa	ASTM D4895
Коэффициент уменьшения	20-300:1		Internal Method

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ²	34.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении ³ (Break)	370	%	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

