

3M™ Dyneon™ PTFE TF 2021Z

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

PTFE fine powder for unsintered thread sealing tape joint sealing and tubing applications

Features

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

3M™ Dyneon™ PTFE Paste TF 2021Z is the preferred grade for unsintered thread sealing tapes, expanded joint sealings and tubings

High molecular weight PTFE powder produced by emulsion polymerization

Fine powder grade for low to medium reduction ratios

Providing high stretch ratio

Product grade with lower extrusion pressure and green strength level than 3M™ Dyneon™ PTFE Paste TF 2025Z.

Processing by standard paste extrusion methods

Главная Информация	
Характеристики	Высокая Молекулярная масса
Используется	Уплотнения
	Лента
	Трубка
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	0.47	g/cm ³	ISO 60
Средний размер частиц	510	µm	ISO 13320
Давление экструзии-Коэффициент уменьшения 400	30.0	MPa	ASTM D4895
Коэффициент уменьшения	20-500:1		Internal Method

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

