

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 ¹ | 2.15 | g/cm ³ | ISO 12086 |
| Видимая плотность | 0.45 | g/cm ³ | 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 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

