

## 3M™ Dyneon™ PTFE TF 2035Z

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

### Описание материалов:

PTFE for pipe liner applications

Features

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

High molecular weight PTFE fine powder produced by emulsion polymerization

3M™ Dyneon™ PTFE Paste TF 2035Z is the preferred grade for pipe liners with reduction ratios from RR 15 to RR 300

PTFE Paste TF 2035Z is an improved fine powder with good mechanical properties

Low transversal shrinkage

Improved permeation behavior compared to 3M™ Dyneon™ PTFE Paste TF 2025Z

Главная Информация	
Характеристики	Высокая Молекулярная масса Низкая усадка
Используется	Вкладыши
Формы	Паста Порошок
Метод обработки	Штранг-прессования Ram Спекание

  

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	2.16	g/cm <sup>3</sup>	ISO 12086
Видимая плотность	0.45	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Формовочная усадка	3.5	%	Internal Method
Средний размер частиц	600	µm	ISO 13320
Давление экструзии-Коэффициент уменьшения 400	35.0	MPa	ASTM D4895
Коэффициент уменьшения	15-300		Internal Method

  

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ISO 527-3
-- <sup>2</sup>	37.0	MPa	
MD <sup>3</sup>	38.0	MPa	
TD <sup>4</sup>	34.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
Break <sup>5</sup>	460	%	
MD : Break <sup>6</sup>	440	%	

TD : Break <sup>7</sup> 520 %

## NOTE

- |    |   |
|----|---|
| 1. | measured on a pipe liner with dimension 52mm x 48mm with RR = 23; 19 weight parts lubricant |
| 2. | On an ASTM-plate  |
| 3. | measured on a pipe liner with dimension 52mm x 48mm with RR = 23; 19 weight parts lubricant |
| 4. | measured on a pipe liner with dimension 52mm x 48mm with RR = 23; 19 weight parts lubricant |
| 5. | On an ASTM-plate  |
| 6. | measured on a pipe liner with dimension 52mm x 48mm with RR = 23; 19 weight parts lubricant |
| 7. | measured on a pipe liner with dimension 52mm x 48mm with RR = 23; 19 weight parts lubricant |

\* 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



WeChat