

3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE TFM 2070Z

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

2nd-generation PTFE for high-performance tubing

Features

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

High molecular weight PTFE powder, produced by the emulsion polymerization method.

Dyneon™TFM™ 2070 Z PTFE is recommended for high-performance applications with higher reduction ratios up to 2000:1 (compared with Dyneon™TFM™ 2001 Z)

Denser polymer structure providing lower gas permeability

Isotropic mechanical properties

Smooth surfaces and high transparency

High stress cracking resistance

High pressure resistance under surge stress

Lower flexural modulus

Very good weldability

Processing by standard paste extrusion method

Главная Информация	
Характеристики	<p>Высокая четкость</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Свариваемый</p>
Используется	Трубка
Формы	Порошок
Метод обработки	<p>Штранг-прессования Ram</p> <p>Спекание</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.16	g/cm ³	ISO 12086
Видимая плотность	0.46	g/cm ³	ISO 60
Средний размер частиц	350	µm	ISO 13320
Давление экструзии-Коэффициент уменьшения 400	19.0	MPa	ASTM D4895
Коэффициент уменьшения	20-2000:1		Internal Method
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	36.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении ² (Break)	400	%	ISO 527-3

NOTE	
1.	Measured on sintered moldings

2.

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

