

# 3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE TFR 1502 A

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

## Описание материалов:

Modified PTFE for ram extrusion

Features

Tailor made for ram extrusion

Excellent free-flowing characteristics with easy feeding

Reduced deformation under load (cold flow)

Good mouldability

Low porosity and reduced permeability

Excellent product smoothness

Improved weldability

Typical Applications

Ram extrusion of rods and profiles with wall thickness preferably greater than 12mm

Ram extrusion of tubes with wall thickness preferably greater than 4 mm

Semi-finished articles

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Хорошая плавность Свариваемый		
Используется	Профили Стержни Трубка		
Метод обработки	Штранг-прессования Ram		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.16	g/cm <sup>3</sup>	ISO 12086
Видимая плотность	0.80	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Формовочная усадка <sup>1</sup> (23.0 mm)	11	%	Internal Method
Средний размер частиц	800	µm	ISO 13320
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	53		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Деформация под нагрузкой			ASTM D621
23°C, 15 МПа <sup>2</sup>	6.00	%	
23°C, 15 МПа <sup>3</sup>	14.0	%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (500 µm)	35.0	MPa	ISO 527-3

Удлинение при растяжении (Break, 500 μm)	500	%	ISO 527-3
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Теплопроводность	0.22	W/m/K	DIN 52612
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+17	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+18	ohms-cm	IEC 60093

#### NOTE

1.	ram extruded rod
2.	remaining
3.	100 h

\* 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

