

## 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6502NZ

Perfluoroalkoxy

3M Advanced Materials Division

### Описание материалов:

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6502NZ (a fully fluorinated copolymer of tetrafluoroethylene and perfluorovinylether) has exceptional heat resistance, excellent electrical properties and excellent chemical and weather resistance. It is used in molded valves, pumps, tanks, filters and pipes, in heat trace cables and in wire for appliances.

#### Features

Wide service temperature range

Excellent almost universal resistance to solvents and chemicals

Extremely high weathering resistance and UV stability

Excellent electrical properties

High limiting oxygen index: Does not support combustion

Smooth surfaces

Good non-stick characteristics

Good low-friction properties

### Главная Информация

Характеристики

Сополимер

Хорошая химическая стойкость

Хорошие электрические свойства

Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению

Хорошая устойчивость к погоде

Высокая термостойкость

Низкое трение

С антипригарным покрытием

Устойчивость к растворителям

Используется

Фильтры

Трубопроводы

Детали Насоса

Резервуары

Клапаны/Детали Клапана

Применение проводов и кабелей

Формы

Гранулы

Метод обработки

Выдвунное формование

Прессформа сжатия

Экструзия

Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.15	g/cm <sup>3</sup>	ISO 12086
Массовый расход расплава (MFR) (372°C/5.0 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	30.0	MPa	ASTM D638
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	360	%	ISO 527-1
Флекторный модуль	550	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	310	°C	ISO 12086
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	> 95	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура расплава	< 400	°C	

\* 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

