

# 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6515TZ

Perfluoroalkoxy

3M Advanced Materials Division

## Описание материалов:

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6515TZ (a fully fluorinated copolymer of tetrafluoroethylene and perfluorovinylether) has exceptional heat resistance, excellent electrical properties and excellent chemical and weather resistance.

### Features

Wide service temperature range

Excellent, almost universal resistance to solvents and chemicals

Extremely high weathering resistance and UV stability

Excellent electrical insulation properties, e.g.: dielectric breakdown strength, dielectric constant

High limiting oxygen index: Does not support combustion

Smooth surfaces

Good non-stick characteristics

Good low-friction properties

Broad processing window

Improved mold release property

Improved stress crack resistance

High transparency

## Главная Информация

Характеристики	Сополимер Хорошая химическая стойкость Хорошие электрические свойства Хороший выпуск пресс-формы Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде Высокая термостойкость Низкое трение Средняя четкость С антипригарным покрытием Устойчивость к растворителям
Используется	Применение проводов и кабелей
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением Провод и кабель экструзии

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)	15	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240, ISO 868
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress (Break, 23°C)	28.0	МПа	ISO 527-1
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	420	%	ISO 527-1
Флекторный модуль	620	МПа	ASTM D790
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура плавления	308	°C	ISO 12086
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс кислорода	> 95	%	ASTM D2863
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	250 to 400	°C	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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



WeChat