

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6515Nzs

Perfluoroalkoxy

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6515Nzs is a black Fluorothermoplastic Compound consisting of a fully fluorinated copolymer of tetrafluoroethylene and perfluorovinylether and a carbon black. The material 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 properties

High limiting oxygen index: Does not support combustion

Smooth surfaces

Good non-stick characteristics

Good low-friction properties

Главная Информация	
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный
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	Применение проводов и кабелей
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением Провод и кабель экструзии

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.15	g/cm ³	ISO 12086
Массовый расход расплава (MFR) (372°C/5.0 kg)	14	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

Tensile Stress (Break, 23°C)	24.0	MPa	ISO 527-1
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	420	%	ISO 527-1
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
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	250 to 400	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
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

