

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6510GV15WZ

Стекловолокно

Perfluoroalkoxy

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6510GV15WZ is a fluorothermoplastic compound consisting of a fully fluorinated copolymer of tetrafluoroethylene and perfluorovinylether and glass fibers. The material has exceptional heat resistance, excellent electrical properties and excellent chemical and weather resistance. It is used for injection molded parts with high wear resistance and form stability.

Features

Wide service temperature range

Good resistance to solvents and chemicals

Extremely high weathering resistance and UV stability

Good electrical properties

High limiting oxygen index: Does not support combustion

Good non-stick characteristics

Good low-friction properties

Good form stability

Extremely high wear resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошие электрические свойства		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Хорошая износостойкость		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая термостойкость		
	Низкое трение		
	С антипригарным покрытием		
Устойчивость к растворителям			
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.20	g/cm ³	ISO 12086
Массовый расход расплава (MFR) (372°C/5.0 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, 23°C)	17.0	MPa	ISO 527-1
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	20	%	ISO 527-1
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура плавления	308	°C	ISO 12086
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	250 to 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

