

## 3M™ Dyneon™ PTFE Compound FC 100151000

15% стекловолокно

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

### Описание материалов:

3M™ Dyneon™ PTFE Compound FC 100151000 is a non-free-flowing suspension PTFE compound containing 15 % glass fibre for compression moulding.

Special Features

Increased thermal dimensional stability

Increased surface hardness

Improved deformation under load

Reduced friction & wear

Low moulding pressure

High limiting oxygen index (LOI)

Low friction behaviour

Improved mechanical properties

Exceptional temperature resistance

Good chemical stability

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий коэффициент трения		
Используется	Уплотнение		
	Применение в автомобильной области		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4745-06
Видимая плотность	0.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4894-07
Формовочная усадка-Поток	2.3	%	ASTM D4894-07
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		DIN 53505
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	25.0	MPa	ASTM D4745-06
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D4745-06

\* 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

