

3M™ Dyneon™ PTFE Compound NST 1111R

10% наполнитель; 5.0% графитовое волокно

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ Compound NST 1111R is a free-flowing suspension PTFE compound containing 5% graphite and 10% of an appropriate filler for ram extrusion, compression and automatic moulding.

Special Features

Increased thermal dimensional stability

Increased surface hardness

Improved deformation under load

Reduced friction and wear

Good chemical stability

High limiting oxygen index (LOI)

Low friction behaviour

Very good mechanical properties

Exceptional temperature resistance

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Графитовое волокно армированный материал, 5.0% наполнитель по весу Наполнитель, 10% наполнитель по весу
Характеристики	Низкий коэффициент трения
Используется	Уплотнение Применение в автомобильной области
Формы	Порошок
Метод обработки	Прессформа сжатия Плунжерный пресс

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.17	g/cm ³	ASTM D4745-06
Видимая плотность	0.76	g/cm ³	ASTM D4894-07
Формовочная усадка-Поток	2.8	%	ASTM D4894-07

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	69		DIN 53505

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	19.5	MPa	ASTM D4745-06
Удлинение при растяжении (Break)	370	%	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

