

3M™ Dyneon™ PTFE Compound TF R4212

10% углеродное волокно

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ Modified PTFE Compound TF R4212 is a free-flowing suspension PTFE compound containing 10% electro-graphitized carbon for ram extrusion.

Special Features

Increased thermal dimensional stability

Increased surface hardness

Improved deformation under load

Reduced friction & wear

Good chemical stability

High limiting oxygen index (LOI)

Low friction behaviour

Very good mechanical properties

Exceptional temperature resistance

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный углеродным волокном материал, 10% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Низкий коэффициент трения | | |
| Используется | Уплотнение | | |
| | Применение в автомобильной области | | |
| Формы | Порошок | | |
| Метод обработки | Плунжерный пресс | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 2.16 | g/cm ³ | ASTM D4745-06 |
| Видимая плотность | 0.74 | g/cm ³ | ASTM D4894-07 |
| Формовочная усадка-Поток | 2.1 | % | ASTM D4894-07 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 62 | | DIN 53505 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 27.0 | MPa | ASTM D4745-06 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 340 | % | 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

