

3M™ Dyneon™ PTFE Compound TF 6712

15% стекловолокно

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ PTFE Compound TF 6712 is a free-flowing suspension PTFE compound containing 15% glass fibre and 5% molybdenum disulfide for 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 | Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Смазка дисульфида молибдена (5%) | | |
| Характеристики | Низкий коэффициент трения Смазка | | |
| Используется | Уплотнение Применение в автомобильной области | | |
| Формы | Порошок | | |
| Метод обработки | Прессформа сжатия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 2.27 | g/cm ³ | ASTM D4745-06 |
| Видимая плотность | 0.78 | g/cm ³ | ASTM D4894-07 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.6 | % | 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 | 18.0 | MPa | ASTM D4745-06 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 250 | % | 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

