

3M™ Dyneon™ PTFE Compound FB 01N

30% бронза; 10% углеродное волокно

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ PTFE Compound FB 01N is a free-flowing suspension PTFE compound containing 30 % bronze and 10 % carbon fibre for ram extrusion.

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 | Бронзовая упаковка, 30% упаковка по весу 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 | 2.58 | g/cm ³ | ASTM D4745-06 |
| Видимая плотность | 1.00 | g/cm ³ | ASTM D4894-07 |
| Размер частиц | 250 - 1200 | µm | ASTM D4894 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 15.5 | MPa | ASTM D4745-06 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 220 | % | 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

