

3M™ Dyneon™ PTFE Compound APNV063

18% наполнитель

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ PTFE Compound APNV063 is a free-flowing suspension PTFE compound containing 17.5 % filler for compression and isostatic 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 | Наполнитель, 18% наполнитель по весу |
| Характеристики | Низкий коэффициент трения |
| Используется | Уплотнение |
| | Применение в автомобильной области |
| Формы | Порошок |
| Метод обработки | Изостатическое нажатие |
| | Прессформа сжатия |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.99 | g/cm ³ | ASTM D4745-06 |
| Видимая плотность | 0.66 | g/cm ³ | 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 | 15.0 | MPa | ASTM D4745-06 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 170 | % | 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.

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

