

3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE Compound TFM 4213

15% углеродное волокно

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ TFM™ Modified PTFE Compound 4213 is a Polytetrafluoroethylene (PTFE) product filled with 15% carbon fiber. It can be processed by compression molding or sintering and is available in Europe or North America.

| Главная Информация | |
|-------------------------|---|
| Наполнитель/армирование | Углеродное волокно, 15% наполнитель по весу |
| Характеристики | Хороший поток |
| Метод обработки | Прессформа сжатия Спекание |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 2.14 | g/cm ³ | ASTM D4745-06 |
| Видимая плотность | 0.75 | g/cm ³ | ASTM D4894 |
| Формовочная усадка-Поток | 3.3 | % | ASTM D4894-07 |

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость по суше ¹ (Shore D) | 69 | | DIN 53505 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение ² (Break) | 19.5 | MPa | ASTM D4745-06 |
| Удлинение при растяжении ³ (Break) | 380 | % | ASTM D4745-06 |

| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|
| Давление прессования прессформы | 70.0 | MPa |
| Compression Molding Temperature | 23 to 26 | °C |
| Температура Спекания | < 365 | °C |

| NOTE | |
|------|-------------------------------|
| 1. | Measured on sintered moldings |
| 2. | Measured on sintered moldings |
| 3. | Measured on sintered moldings |

* 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

