

3M™ Dyneon™ Fluoroelastomer FT 2481

Fluoroelastomer

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ Fluoroelastomer FT 2481 is a terpolymer made from hexafluoropropylene, vinylidene fluoride and tetrafluoroethylene. It is a raw gum without curatives.

Special Features

Composition: terpolymer of vinylidene fluoride, hexafluoropropylene and tetrafluoroethylene

Process targets: compression moulding

Amine and bisphenol curable

High viscosity gum stock without incorporated curatives

Improved resistance to organic solvents compared to dipolymers

| Главная Информация | | | |
|---|---------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Терполимер Вязкость, высокая | | |
| Используется | Уплотнительные кольца | | |
| Формы | Толстый лист | | |
| Метод обработки | Прессформа сжатия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.86 | g/cm ³ | Internal method |
| Вязкость Mooney (ML 1+10, 121°C) | 75 | MU | Internal method |
| Содержание фтора | 69 | % | Internal method |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 75 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress ¹ (100% Strain) | 5.50 | MPa | ASTM D412A |
| Прочность на растяжение ² | 15.2 | MPa | ASTM D412A |
| Удлинение при растяжении ³ (Break) | 220 | % | ASTM D412A |
| Комплект сжатия (200°C, 70 hr) | 24 | % | ASTM D1414 |
| NOTE | | | |
| 1. | D mould | | |
| 2. | Die D | | |
| 3. | D mould | | |

* 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

