

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic THV 500GZ

Fluoroelastomer

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

Dyneon™ THV 500G Z Fluorothermoplastic is a flexible, transparent fluoroplastic composed of tetrafluoroethylene, and vinylidene fluoride in the form of pellets. It provides a balance of low temperature processing, low flammability, thermal stability, and melt processability. It can be used to prepare extruded films, tubes, profiles, and wire coatings. It is useful for applications that require flexibility, low temperature processing and good chemical resistance.

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| Характеристики | <ul style="list-style-type: none"> Bondability Огнестойкий Хорошая химическая стойкость Хорошая гибкость Хорошая термическая стабильность Высокая четкость |
| Используется | <ul style="list-style-type: none"> Нанесение покрытия Пленка Профили Трубка Применение проводов и кабелей |
| Внешний вид | Прозрачный/прозрачный |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | <ul style="list-style-type: none"> Экструзионная пленка Экструзионный профиль Провод и кабель экструзии |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 1.98 | g/cm ³ | ISO 12086 |
| Массовый расход расплава (MFR) | 10 | g/10 min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break) | 26.0 | MPa | ISO 527-1 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 500 | % | ISO 527-1 |
| Флекторный модуль | 210 | MPa | ASTM D790 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура плавления | 165 | °C | ISO 12086 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|------------------|------|---|------------|
| Индекс кислорода | > 75 | % | ASTM D2863 |
|------------------|------|---|------------|

* 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



WeChat