

Mecoline IS RDX 5246 F

Ethylene Tetrafluoroethylene Copolymer

Melos GmbH

Описание материалов:

Commercial wiring in avionics, satellites, aircraft, helicopter, ships, trains, offshore platforms and high performance military and motorsport electronics.

| Главная Информация | | | |
|--|---------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| | Хорошая стойкость к истиранию | | |
| | Галоген | | |
| | Высокая термостойкость | | |
| | Облучение Crosslinkable | | |
| | Низкий уровень дыма | | |
| | Гибкость при низкой температуре | | |
| Маслостойкий | | | |
| Используется | Аэрокосмическое применение | | |
| | Кабельный кожух | | |
| | Изоляция | | |
| | Морское применение | | |
| | Военные применения | | |
| | Применение проводов и кабелей | | |
| Рейтинг агентства | MIL W-22759 | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.70 | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Массовый расход расплава (MFR) (300°C/5.0 kg) | 15 | g/10 min | ISO 1133 |
| Усадка-6h при 230 °C | 500.0 | µm | |
| Температура головы | 285 to 295 | °C | |
| Экструдер винт L/D Соотношение | 20.0:1.0 to 24.0:1.0 | | |
| Экструдер винтовой коэффициент сжатия | 3.0:1.0 | | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| Твердость по сухе (Shore D) | 68 | | ISO 7619 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress ¹ | 40.0 | MPa | IEC 811-1-1 |
| Растяжимое напряжение ² (Break) | 170 | % | IEC 811-1-1 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Индекс кислорода | 32 | % | ASTM D2863 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Зона цилиндра 1 темп. | 270 to 280 | °C | |
| Зона цилиндра 2 температура. | 280 to 290 | °C | |
| Зона цилиндра 3 темп. | 285 to 295 | °C | |
| Зона цилиндра 4 темп. | 285 to 295 | °C | |
| Зона цилиндра 5 темп. | 285 to 295 | °C | |
| Температура адаптера | 285 to 295 | °C | |
| Температура матрицы | 285 to 295 | °C | |

NOTE

1. After crosslinking
2. After crosslinking

* 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

