

Mecoline IS RDX 5234 F

Thermoplastic

Melos GmbH

Описание материалов:

Automotive primary wire motor lead wires for coil connections, class F motors and transformers, pumps, solenoids, Internal wiring of appliances, sensor wires, flexible battery cables and wire insulation of low voltage multicore cables for road vehicles.

| Главная Информация | | | |
|---|---------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| | Хорошая стойкость к истиранию | | |
| | Хорошая гибкость | | |
| | Галоген | | |
| | Высокая термостойкость | | |
| | Облучение Crosslinkable | | |
| | Гибкость при низкой температуре | | |
| Маслостойкий | | | |
| Используется | Приборы | | |
| | Автомобильные Приложения | | |
| | Кабельный кожух | | |
| | Изоляция | | |
| | Изоляция низкого напряжения | | |
| Применение проводов и кабелей | | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.20 | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg) | 4.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D) | 50 | | ISO 7619 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | IEC 811-1-1 |
| -- 1 | 17.0 | MPa | |
| -- 2 | 15.0 | MPa | |

| Растяжимое напряжение | | | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Break ³ | 330 | % | IEC 811-1-1 |
| Break ⁴ | 500 | % | IEC 811-1-1 |
| Break, -50°C | > 30 | % | IEC 811-1-4 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Горячий набор ⁵ | | | IEC 540 |
| Elongation under load | 30 | % | |
| Residual elongation | < 10 | % | |
| Температура головы | 145 to 155 | °C | |
| Экструдер винт L/D Соотношение | >24.0:1.0 | | |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 25 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная (20°C, 50 Hz) | 2.90 | | ASTM D150 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Индекс кислорода | 27 | % | ASTM D2863 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 60.0 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Зона цилиндра 1 темп. | 130 to 140 | °C | |
| Зона цилиндра 2 температура. | 140 to 150 | °C | |
| Зона цилиндра 3 темп. | 145 to 155 | °C | |
| Зона цилиндра 4 темп. | 145 to 155 | °C | |
| Зона цилиндра 5 темп. | 145 to 155 | °C | |
| Температура адаптера | 145 to 155 | °C | |
| Температура матрицы | 145 to 155 | °C | |

NOTE

1. After crosslinking
2. Before crosslinking
3. After crosslinking
4. Before crosslinking
5. at 200°C/15min/0.2 MPa

* 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

