

## Electrafil® M-1526/EC

Polyamide

Techmer Engineered Solutions

### Описание материалов:

Electrafil® M-1526/EC is a Polyamide product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Electrafil® M-1526/EC include automotive, business/office goods, conveyors, engineering/industrial parts and packaging.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Carbon Black

Conductive

| Главная Информация               |  |                   |                 |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Добавка                          | УГЛЕРОДНЫЙ черный  |                   |                 |
| Характеристики                   | Антистатический<br>Электропроводящий   |                   |                 |
| Используется                     | Автомобильная электроника<br>Втулки<br>Бизнес-оборудование<br>Детали конвейера<br>Упаковка |                   |                 |
| Соответствие RoHS                | Соответствует RoHS   |                   |                 |
| Внешний вид                      | Натуральный цвет   |                   |                 |
| Формы                            | Гранулы  |                   |                 |
| Метод обработки                  | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический                       | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                     | 1.19   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток         | 1.3  | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (24 hr)          | 1.0  | %                 | ASTM D570       |
| Механические                     | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)  | 71.7   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 15   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                | 3450   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (Yield)        | 124  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                      | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact             | 75   | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact           | No Break   |                   | ASTM D256       |

| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed) | 81.1                 | °C                | ASTM D648       |
| Электрический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности                        | 1.0E+5               | ohms              | ASTM D257       |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость   | НВ                   |                   | UL 94           |
| Иньекция  | Номинальное значение | Единица измерения |                 |
| Температура сушки   | 73.9 to 104          | °C                |                 |
| Время сушки   | 2.0 to 16            | hr                |                 |
| Задняя температура  | 254 to 271           | °C                |                 |
| Средняя температура                                       | 271 to 288           | °C                |                 |
| Передняя температура                                      | 260 to 282           | °C                |                 |
| Температура сопла   | 249 to 288           | °C                |                 |
| Температура обработки (расплава)                          | 249 to 277           | °C                |                 |
| Температура формы   | 60.0 to 82.2         | °C                |                 |

\* 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

