

## Nirion 2530/M

Polycarbonate

Soredi S.p.a.

### Описание материалов:

Polycarbonate for general purpose, medium MFI, for injection moulding. With mould release agent. Available only in matt colours. On demand, it is available with UV stabilisation.

| Главная Информация                               |                            |                   |                 |
|--|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка  | Пресс-форма                |                   |                 |
| Характеристики                                   | Общее назначение           |                   |                 |
|  | Хороший выпуск пресс-формы |                   |                 |
| Внешний вид                                      | Доступные цвета            |                   |                 |
|  | Матовая отделка            |                   |                 |
| Формы  | Гранулы                    |                   |                 |
| Метод обработки                                  | Литье под давлением        |                   |                 |
| Физический                                       | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                     | 1.20                       | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(300°C/1.2 kg) | 28                         | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка-Поток                         | 0.50 to 0.80               | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды                                  |                            |                   | ISO 62          |
| Saturation, 23°C                                 | 0.30                       | %                 |                 |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH                        | 1.1                        | %                 |                 |
| Твердость  | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                     | 60                         |                   | ASTM D785       |
| Механические                                     | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение <sup>1</sup>             |                            |                   | ASTM D638       |
| Yield  | 60.0                       | MPa               |                 |
| Break  | 55.0                       | MPa               |                 |
| Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)    | 50                         | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль <sup>3</sup>                   | 2300                       | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength <sup>4</sup> (Break)           | 80.0                       | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                                      | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact                             |                            |                   | ASTM D256       |
| -20°C, 3.20 mm                                   | 100                        | J/m               |                 |
| 0°C, 3.20 mm                                     | 150                        | J/m               |                 |

| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания         |
|---|----------------------|-------------------|-------------------------|
| 23°C, 3.20 mm   | 350                  | J/m               |                         |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed) | 125                  | °C                | ASTM D648               |
| Викат Температура размягчения                             | 145                  | °C                | ASTM D1525 <sup>5</sup> |
| CLTE-Поток (23 to 55°C)                                   | 7.0E-5               | cm/cm/°C          | ISO 11359-2             |
| Электрический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания         |
| Удельное сопротивление поверхности                        | 1.0E+15              | ohms              | IEC 60093               |
| Сопротивление громкости                                   | 1.0E+14              | ohms-cm           | IEC 60093               |
| Электрическая прочность (1.00 mm)                         | 25                   | kV/mm             | IEC 60243-1             |
| Относительная проницаемость (1 MHz)                       | 3.00                 |                   | IEC 60250               |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz)                           | 9.0E-3               |                   | IEC 60250               |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания         |
| Огнестойкость   |                      |                   | UL 94                   |
| 3.20 mm   | HB                   |                   |                         |
| 1.60 mm   | V-2                  |                   |                         |
| Температура зажигания провода свечения                    | 850                  | °C                | IEC 60695-2-13          |

#### NOTE

- 50 mm/min
- 50 mm/min
- 1.3 mm/min
- 1.3 mm/min
- Rate B (120°C/h), Loading 2 (50 N)

\* 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