

## **Pibifor® K2 FR7/2H NATURALE**

Polybutylene Terephthalate SO.F.TER. SPA

## Описание материалов:

Flame retardant PBT grade, UL94 V-0

| Главная Информация                  |                      |                   |                 |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                      | Огнестойкий          |                   |                 |
| Рейтинг агентства                   | EC 1907/2006 (REACH) |                   |                 |
| Внешний вид                         | Натуральный цвет     |                   |                 |
| Метод обработки                     | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический                          | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                        | 1.43                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка                  | 1.9                  | %                 | Internal Method |
| Поглощение воды                     |                      |                   | ISO 62          |
| Saturation, 23°C                    | 0.40                 | %                 |                 |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH           | 0.20                 | %                 |                 |
| Механические                        | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                   | 2900                 | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение (Yield)     | 60.0                 | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)    | 8.0                  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                   | 2500                 | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                         | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C)            | 4.5                  | kJ/m²             | ISO 179/1eA     |
| Зубчатый изод Impact (23°C)         | 40                   | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке |                      |                   |                 |
| (1.8 MPa, Unannealed)               | 60.0                 | °C                | ASTM D648       |
| Воспламеняемость                    | Номинальное значение |                   | Метод испытания |
| Огнестойкость                       |                      |                   | UL 94           |
| 1.60 mm                             | V-0                  |                   |                 |
| 3.20 mm                             | V-0                  |                   |                 |
| Инъекция                            | Номинальное значение | Единица измерения |                 |
| Температура сушки                   | 110                  | °C                |                 |
| Время сушки                         | 3.0                  | hr                |                 |
| Задняя температура                  | 235                  | °C                |                 |
| Средняя температура                 | 245                  | °C                |                 |
|                                     |                      |                   |                 |



Температура формы

60.0 to 80.0

°С

\* 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

