

## SPESIN® KP212G15V0S

15% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Kolon Plastics, Inc.

### Описание материалов:

SPESIN® KP212G15V0S is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 15% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

| Главная Информация                          |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard                               | E190675-100647279                      |                   |                 |
| Наполнитель/армирование                     | Стекловолокно, 15% наполнитель по весу |                   |                 |
| Добавка                                     | Огнестойкий                            |                   |                 |
| Характеристики                              | Огнестойкий                            |                   |                 |
| Физический                                  | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                | 1.53                                   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток                    | 0.60 to 1.4                            | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH) | 0.060                                  | %                 | ASTM D570       |
| Твердость                                   | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                | 119                                    |                   | ASTM D785       |
| Механические                                | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (23°C)              | 93.0                                   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C)      | 7.0                                    | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль (23°C)                    | 5490                                   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (23°C)                    | 167                                    | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                                 | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                 | 59                                     | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой                                    | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке         |  |                   | ASTM D648A      |
| 0.45 MPa, Unannealed                        | 215                                    | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                         | 178                                    | °C                |                 |
| Пиковая температура плавления               | 224                                    | °C                | ASTM D3418      |
| CLTE-Поток                                  | 4.0E-5                                 | cm/cm/°C          | ASTM D696       |
| Электрический                               | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность                   | 26                                     | kV/mm             | ASTM D149       |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz)          | 3.50                                   |                   | ASTM D150       |

|                         |                             |                          |                        |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Дуговое сопротивление   | 120                         | sec                      | ASTM D495              |
| <b>Воспламеняемость</b> | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Огнестойкость           | V-0                         |                          | UL 94                  |

\* 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

