

## Leona™ FH772

Стекловолокно

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Leona™ FH772 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Typical application: Electrical/Electronic Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Halogen Free

Heat Stabilizer

| Главная Информация      |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно                        |
| Добавка                 | Огнестойкий                          |
|                         | Стабилизатор тепла                   |
| Характеристики          | Огнестойкий                          |
|                         | Без галогенов                        |
|                         | Стабилизация тепла                   |
| Используется            | Разъемы                              |
|                         | Электрические детали                 |
|                         | Электрическое/электронное применение |
|                         | Переключатели                        |

| Физический                | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания     |
|---------------------------|-------|-----------|-------------------|---------------------|
| Удельный вес              | 1.41  | --        | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792, ISO 1183 |
| Формовочная усадка        |       |           |                   | Internal Method     |
| Across Flow               | 1.2   | --        | %                 |                     |
| Flow                      | 0.40  | --        | %                 |                     |
| Поглощение воды           |       |           |                   |                     |
| Saturation, 23°C          | --    | 1.3       | %                 |                     |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | --    | 1.3       | %                 | ISO 62              |
| Механические              | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания     |
| Модуль растяжения (23°C)  | 9800  | 6700      | MPa               | ISO 527-2           |
| Tensile Stress            |       |           |                   |                     |

|  |              |                  |                          |                        |
|--|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| Break, 23°C  | 136          | 94.0             | MPa                      | ISO 527-2              |
| --   | 150          | --               | MPa                      | ASTM D638              |
| Удлинение при растяжении                           |              |                  |                          |                        |
| Break  | 2.3          | --               | %                        | ASTM D638              |
| Break, 23°C  | 3.0          | 5.0              | %                        | ISO 527-2              |
| Флекторный модуль                                  |              |                  |                          |                        |
| --   | 9300         | --               | MPa                      | ASTM D790              |
| 23°C   | 9600         | 6600             | MPa                      | ISO 178                |
| Flexural Strength                                  |              |                  |                          |                        |
| --   | 220          | --               | MPa                      | ASTM D790              |
| 23°C   | 209          | 154              | MPa                      | ISO 178                |
| <b>Воздействие</b>                                 | <b>Сухой</b> | <b>Состояние</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Ударная прочность                                  | 8.0          | 10               | kJ/m <sup>2</sup>        | ISO 179                |
| Charpy Unnotched Impact Strength                   | 58           | 58               | kJ/m <sup>2</sup>        | ISO 179                |
| Зубчатый изод Impact                               | 75           | --               | J/m                      | ASTM D256              |
| <b>Тепловой</b>                                    | <b>Сухой</b> | <b>Состояние</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Heat Deflection Temperature                        |              |                  |                          |                        |
| 0.45 MPa, Unannealed                               | 258          | --               | °C                       | ISO 75-2/B             |
| 1.8 MPa, Unannealed                                | 248          | --               | °C                       | ASTM D648              |
| 1.8 MPa, Unannealed                                | 241          | --               | °C                       | ISO 75-2/A             |
| CLTE-Поток   | 3.0E-5       | --               | cm/cm/°C                 | ASTM D696              |
| <b>Электрический</b>                               | <b>Сухой</b> | <b>Состояние</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Comparative Tracking Index (3.00 mm)               | 600          | --               | V                        | IEC 60112              |
| <b>Воспламеняемость</b>                            | <b>Сухой</b> | <b>Состояние</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Огнестойкость (0.750 mm)                           | V-0          | --               |                          | UL 94                  |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 mm) | 960          | --               | °C                       | IEC 60695-2-12         |

\* 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

