

## Leona™ CR301

Минеральный

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Leona™ CR301 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with mineral. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Leona™ CR301 include electrical/electronic applications and industrial applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Conductive

Good Dimensional Stability

| Главная Информация      |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Наполнитель/армирование | Минеральный                          |
| Характеристики          | Электропроводящий                    |
|                         | Хорошая стабильность размеров        |
| Используется            | Электрические детали                 |
|                         | Электрическое/электронное применение |
|                         | Промышленное применение              |
|                         | Переключатели                        |

| Физический                   | Сухой            | Состояние                 | Единица измерения | Метод испытания       |
|------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|
| Удельный вес                 | 1.48             | --                        | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792, ISO 1183   |
| Формовочная усадка-Поток     | 0.50 to 1.3      | --                        | %                 | Internal Method       |
| Поглощение воды              | Saturation, 23°C | 1.5                       | %                 |                       |
|                              |                  | Equilibrium, 23°C, 50% RH | 1.5               | %                     |
| Твердость                    | Сухой            | Состояние                 | Единица измерения | Метод испытания       |
| Твердость Роквелла (M-Scale) | 85               | --                        |                   | ASTM D785, ISO 2039-2 |
| Механические                 | Сухой            | Состояние                 | Единица измерения | Метод испытания       |
| Модуль растяжения (23°C)     | 7000             | 4100                      | MPa               | ISO 527-2             |
|                              |                  | Tensile Stress            |                   |                       |
| Break, 23°C                  | 85.0             | 59.0                      | MPa               | ISO 527-2             |
| --                           | 88.0             | 64.0                      | MPa               | ASTM D638             |
| Удлинение при растяжении     |                  |                           |                   |                       |

|  |              |                  |                          |                        |
|--|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| Break                                  | 3.0          | 3.5              | %                        | ASTM D638              |
| Break, 23°C                            | 2.0          | 11               | %                        | ISO 527-2              |
| Флекторный модуль                      |              |                  |                          |                        |
| --                                     | 5900         | 2900             | MPa                      | ASTM D790              |
| 23°C                                   | 7400         | 4100             | MPa                      | ISO 178                |
| Flexural Strength                      |              |                  |                          |                        |
| --                                     | 147          | 93.0             | MPa                      | ASTM D790              |
| 23°C                                   | 140          | 92.0             | MPa                      | ISO 178                |
| Устойчивость к истиранию (1000 Cycles) | --           | 8.00             | mg                       | ASTM D1044             |
| <b>Воздействие</b>                     | <b>Сухой</b> | <b>Состояние</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Ударная прочность                      | 3.0          | 3.0              | kJ/m <sup>2</sup>        | ISO 179                |
| Charpy Unnotched Impact Strength       | 51           | 90               | kJ/m <sup>2</sup>        | ISO 179                |
| Зубчатый изод Impact                   | 34           | 39               | J/m                      | ASTM D256              |
| <b>Тепловой</b>                        | <b>Сухой</b> | <b>Состояние</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Температура отклонения при нагрузке    |              |                  |                          |                        |
| 0.45 MPa, Unannealed                   | 250          | --               | °C                       | ASTM D648              |
| 0.45 MPa, Unannealed                   | 249          | --               | °C                       | ISO 75-2/B             |
| 1.8 MPa, Unannealed                    | 191          | --               | °C                       | ASTM D648              |
| 1.8 MPa, Unannealed                    | 188          | --               | °C                       | ISO 75-2/A             |
| CLTE-Поток                             | 4.0E-5       | --               | cm/cm/°C                 | ASTM D696              |
| <b>Воспламеняемость</b>                | <b>Сухой</b> | <b>Состояние</b> |                          | <b>Метод испытания</b> |
| Огнестойкость (0.750 mm)               | НВ           | --               |                          | 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

