

## KOPLA PA66 KDU1021

Минеральный

Polyamide 66

KOPLA Co., Ltd.

### Описание материалов:

KOPLA PA66 KDU1021 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with mineral. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of KOPLA PA66 KDU1021 are:

Flame Rated

Good Dimensional Stability

Impact Modified

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

| Главная Информация                     |                                      |                   |                 |
|--|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                | Минеральный                          |                   |                 |
| Добавка                                | Модификатор удара                    |                   |                 |
| Характеристики                         | Хорошая стабильность размеров        |                   |                 |
|  | Модификация удара                    |                   |                 |
| Используется                           | Электрическое/электронное применение |                   |                 |
|  | Шестерни                             |                   |                 |
| Физический                             | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                           | 1.25                                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)     | 0.80 to 1.5                          | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)          | 1.0                                  | %                 | ASTM D570       |
| Твердость                              | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)           | 115                                  |                   | ASTM D785       |
| Механические                           | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C)  | 63.7                                 | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 6.0                                  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль (23°C)               | 2940                                 | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (23°C)               | 100                                  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                            | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact                   | 54                                   | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой                               | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке    |                                      |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                   | 245                                  | °C                |                 |

| 1.8 MPa, Unannealed       | 225                  | °C                |                 |
|---------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура плавления     | 260                  | °C                |                 |
| Электрический             | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости   | 1.0E+15              | ohms-cm           | ASTM D257       |
| Диэлектрическая прочность | 25                   | kV/mm             | ASTM D149       |
| Воспламеняемость          | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость             | HB                   |                   | 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

