

## KOPLA PA6 KNT1030

Минеральный

Polyamide 6

KOPLA Co., Ltd.

### Описание материалов:

KOPLA PA6 KNT1030 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with mineral. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of KOPLA PA6 KNT1030 are:

Flame Rated

Good Dimensional Stability

Typical application of KOPLA PA6 KNT1030: Automotive

| Главная Информация      |   |
|-------------------------|---|
| Наполнитель/армирование | Минеральный   |
| Характеристики          | Хорошая стабильность размеров                                 |
| Используется            | Автомобильные внешние части<br>Автомобильная крышка под капот |

| Физический                         | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес                       | 1.38                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.30 to 0.90         | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)      | 1.1                  | %                 | ASTM D570       |

| Твердость                    | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 120                  |                   | ASTM D785       |

| Механические                           | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C)  | 78.5                 | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 5.0                  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль (23°C)               | 5390                 | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (23°C)               | 118                  | MPa               | ASTM D790       |

| Воздействие          | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact | 59                   | J/m               | ASTM D256       |

| Тепловой                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке |                      |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                | 200                  | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                 | 150                  | °C                |                 |
| Температура плавления               | 220                  | °C                |                 |
| CLTE-Поток                          | 4.0E-5               | cm/cm/°C          | ASTM D696       |

| Электрический           | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Сопротивление громкости | 1.0E+13 to 1.0E+15   | ohms-cm           | ASTM D257       |

|                                    |                             |                          |                        |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Диэлектрическая прочность          | 22                          | kV/mm                    | ASTM D149              |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 4.00                        |                          | ASTM D150              |
| <b>Воспламеняемость</b>            | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| 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



WeChat