

## KOPA® KN3322V0Y

Polyamide 66

Kolon Plastics, Inc.

### Описание материалов:

KOPA® KN3322V0Y is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Halogen Free

Impact Resistant

| Главная Информация |                       |
|--------------------|-----------------------|
| UL YellowCard      | E190675-100647271     |
| Добавка            | Огнестойкий           |
| Характеристики     | Огнестойкий           |
|                    | Хорошая ударпрочность |
|                    | Без галогенов         |

| Физический                                  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес                                | 1.29                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток                    | 1.3 to 1.6           | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH) | 0.60                 | %                 | 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 (23°C)         | 80.0                 | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 15                   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль (23°C)               | 3140                 | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (23°C)               | 132                  | MPa               | ASTM D790       |

| Воздействие                 | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 49                   | J/m               | ASTM D256       |

| Тепловой                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке |                      |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                | 235                  | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                 | 105                  | °C                |                 |
| Пиковая температура плавления       | 255                  | °C                | ASTM D1525      |
| CLTE-Поток                          | 7.0E-5               | cm/cm/°C          | ASTM D696       |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|---------------|----------------------|-------------------|-----------------|

|                                    |                             |                          |                        |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Диэлектрическая прочность          | 20                          | kV/mm                    | ASTM D149              |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 3.40                        |                          | ASTM D150              |
| Дуговое сопротивление              | 125                         | 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

