

## KOPLA PA66 KDG1050

Стекловолокно

Polyamide 66

KOPLA Co., Ltd.

### Описание материалов:

KOPLA PA66 KDG1050 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with glass fiber. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of KOPLA PA66 KDG1050: Flame Rated.

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Tanks

| Главная Информация                     |   |                   |                 |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                | Стекловолокно   |                   |                 |
| Используется                           | Автомобильные внешние части<br>Автомобильная крышка под капот<br>Электрические детали<br>Электрическое/электронное применение<br>Резервуары |                   |                 |
| Физический                             | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                           | 1.56  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)     | 0.10 to 0.60  | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)          | 0.50  | %                 | ASTM D570       |
| Твердость                              | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)           | 124   |                   | ASTM D785       |
| Механические                           | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C)  | 230   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 1.5   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль (23°C)               | 13200   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (23°C)               | 314   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                            | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact                   | 150   | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой                               | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке    |   |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                   | 260   | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                    | 253   | °C                |                 |
| Температура плавления                  | 260   | °C                |                 |
| CLTE-Поток                             | 2.0E-5  | cm/cm/°C          | ASTM D696       |

| 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

