

## KOPHOS® KO1372

Polycarbonate

Kolon Plastics, Inc.

### Описание материалов:

KOPHOS® KO1372 is a Polycarbonate (PC) product. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Typical application: Lighting Applications. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация  |                        |                   |                 |
|---|------------------------|-------------------|-----------------|
| Используется  | Рассеиватели освещения |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.20                   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(300°C/1.2 kg)                      | 11                     | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Механические  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение   | 68.7                   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                                      | 200                    | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 2450                   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength   | 108                    | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)                                  | 850                    | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm) | 134                    | °C                | ASTM D648       |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.800 to 3.20 mm)                                      | V-2                    |                   | UL 94           |
| Оптический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Коэффициент пропускания (Total, 1000 µm)                              | 70.0 to 74.0           | %                 | ISO 13468       |
| Haze (1000 µm)  | > 99                   | %                 | ISO 14782       |

\* 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

