

## Kumho PS HI 480W

High Impact Polystyrene

Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.

### Описание материалов:

Features: High impact strength

Applications: Office equipment, Electronic home appliances, Toys, Kitchen utensils, Miscellaneous goods, Leisure goods

| Главная Информация   |                                      |                   |                         |
|--|--------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| UL YellowCard  | E65424-247747                        |                   |                         |
| Характеристики   | Высокая ударопрочность               |                   |                         |
| Используется   | Кухонные принадлежности              |                   |                         |
|  | Электрическое/электронное применение |                   |                         |
|  | Товары для дома                      |                   |                         |
|  | Игрушка                              |                   |                         |
| Соответствие RoHS  | Соответствие RoHS                    |                   |                         |
| Номер файла UL   | E654224                              |                   |                         |
| Физический   | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания         |
| Удельный вес   | 1.03                                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792               |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(200°C/5.0 kg)             | 6.0                                  | g/10 min          | ASTM D1238              |
| Формовочная усадка-Поток                                     | 0.30 - 0.60                          | %                 | ASTM D955               |
| Поглощение воды (Equilibrium)                                | 0.030                                | %                 | ASTM D570               |
| Твердость  | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания         |
| Твердость Роквелла (L-Scale)                                 | 60                                   |                   | ASTM D785               |
| Механические   | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания         |
| Прочность на растяжение (Yield)                              | 27.5                                 | MPa               | ASTM D638               |
| Удлинение при растяжении (Yield)                             | 40                                   | %                 | ASTM D638               |
| Флекторный модуль  | 1620                                 | MPa               | ASTM D790               |
| Flexural Strength (Yield)                                    | 32.4                                 | MPa               | ASTM D790               |
| Воздействие  | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания         |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)                         | 98                                   | J/m               | ASTM D256               |
| Тепловой   | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания         |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 MPa, Unannealed) | 79.0                                 | °C                | ASTM D648               |
| Викат Температура размягчения                                | 97.0                                 | °C                | ASTM D1525 <sup>1</sup> |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение                 | Метод испытания   |                         |
| Огнестойкость (1.60 mm)                                      | НВ                                   | UL 94             |                         |
| Инъекция   | Номинальное значение                 | Единица измерения |                         |

|                      |             |    |
|----------------------|-------------|----|
| Температура сушки    | 60.0 - 70.0 | °C |
| Время сушки          | 1.0 - 3.0   | hr |
| Задняя температура   | 170 - 190   | °C |
| Средняя температура  | 180 - 200   | °C |
| Передняя температура | 190 - 210   | °C |
| Температура сопла    | 190 - 220   | °C |
| Температура формы    | 40.0 - 60.0 | °C |

#### Инструкции по впрыску

Injection Hopper Throat: 45 °C

#### NOTE

- A (50°C/h), □ □1 (10N)

\* 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