

## KOCETAL® GF305LOBK

Стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

Kolon Plastics, Inc.

### Описание материалов:

KOCETAL® GF305LOBK is an Acetal (POM) Copolymer product filled with glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Low to No Odor/Taste

High Stiffness

High Strength

| Главная Информация  |                      |                   |                 |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                                     | Стекловолокно        |                   |                 |
| Характеристики  | Высокая жесткость    |                   |                 |
|   | Высокая прочность    |                   |                 |
|   | Низкий запах         |                   |                 |
|   | Низкий и без запаха  |                   |                 |
| Внешний вид   | Черный               |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.59                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg)           | 7.0                  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка-Поток                                    | 0.50                 | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C,<br>60% RH)              | 0.20                 | %                 | ASTM D570       |
| Твердость   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (M-Scale)                                | 90                   |                   | ASTM D785       |
| Механические  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (23°C)                              | 110                  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break,<br>23°C)                   | 5.0                  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль (23°C)                                    | 7700                 | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (23°C)                                    | 179                  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                                 | 47                   | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>0.45 MPa, Unannealed | 164                  | °C                | ASTM D648A      |

| 1.8 MPa, Unannealed                | 163                  | °C                |                 |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура плавления              | 166                  | °C                | ASTM D1525      |
| CLTE-Поток                         | 2.5E-5               | cm/cm/°C          | ASTM D696       |
| Электрический                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+16              | ohms              | ASTM D257       |
| Сопротивление громкости            | 1.0E+14              | ohms-cm           | ASTM D257       |
| Диэлектрическая прочность          | 19                   | kV/mm             | ASTM D149       |
| Диэлектрическая постоянная         | 3.70                 |                   | ASTM D150       |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz)    | 6.0E-3               |                   | ASTM D150       |
| 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



WeChat