

## MAXATEL® AH500TL-BK10

Acetal (POM) Homopolymer

Pier One Polymers, Inc.

### Описание материалов:

MAXATEL®AH500TL-BK10 is a polyoxymethylene (POM) homopolymer material. This product is available in North America and is processed by injection molding.

MAXATEL®The main features of the AH500TL-BK10 are:

Homopolymer

Lubrication

| Главная Информация                                           |                      |                   |                 |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка                                                      | Ptfе лубрикант       |                   |                 |
| Характеристики                                               | Гомополимер          |                   |                 |
|                                                              | Смазка               |                   |                 |
| Внешний вид                                                  | Черный               |                   |                 |
| Формы                                                        | Частицы              |                   |                 |
| Метод обработки                                              | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический                                                   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                                 | 1.44                 | g/cm³             | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/1.05 kg)            | 5.0                  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Механические                                                 | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (23°C)                               | 63.5                 | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break,<br>23°C)                    | 20                   | %                 | ASTM D638       |
| Флексорный модуль (23°C)                                     | 2970                 | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (23°C)                                     | 89.7                 | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                                                  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                                  | 54                   | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой                                                     | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 MPa, Unannealed) | 99.0                 | °C                | ASTM D648       |
| Пиковая температура плавления                                | 177                  | °C                | ASTM D3418      |
| Инъекция                                                     | Номинальное значение | Единица измерения |                 |
| Температура сушки                                            | 79                   | °C                |                 |
| Время сушки                                                  | 2.0                  | hr                |                 |
| Температура обработки (расплава)                             | 195 - 215            | °C                |                 |
| Температура формы                                            | 40 - 60              | °C                |                 |

\* 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

