

## Тенором® POM A3 LF PRTA010 PR315

Acetal (POM) Copolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Polyacetal copolymer with low viscosity in natural color, easy processing, suitable for injection parts where it needs to be easily completed.

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | Сополимер<br>Хорошая технологичность<br>Низкая вязкость |                   |                 |
| Внешний вид                                       | Натуральный цвет  |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением                                     |                   |                 |
| Идентификатор смолы (ISO 1043)                    | > Помпон <  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                                    | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                      | 1.42  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/1.05 kg) | 1.0 to 3.0  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка-Поток                          | 1.8 to 2.1  | %                 | ASTM D955       |
| Твердость   | Номинальное значение                                    | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                      | 120   |                   | ASTM D785       |
| Механические                                      | Номинальное значение                                    | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение                           | 67.0  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                  | 78  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                                 | 2780  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                                       | Номинальное значение                                    | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact                              | 120   | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой  | Номинальное значение                                    | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке               |   |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                              | 163   | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                               | 94.0  | °C                |                 |
| Пиковая температура плавления                     | 177   | °C                | ASTM D3418      |
| Электрический                                     | Номинальное значение                                    | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости                           | 2.0E+14   | ohms-cm           | ASTM D257       |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz)                   | 5.0E-3  |                   | ASTM D150       |
| Воспламеняемость                                  | Номинальное значение                                    | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость                                     | HB  |                   | UL 94           |

| Иньекция                         | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки                | 90.0                 | °C                |
| Время сушки                      | 3.0                  | hr                |
| Температура обработки (расплава) | 210 to 220           | °C                |
| Температура формы                | 80.0 to 90.0         | °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



WeChat