

## ALCOM® PA66 910/1 PTFE20

Polyamide 66

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALCOM® PA66 910/1 PTFE20 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PA66 910/1 PTFE20 include engineering/industrial parts and automotive.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Lubricated

Wear Resistant

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка   | PTFE лубрикант (20%)   |                   |                 |
| Характеристики                                    | Хорошая износостойкость  |                   |                 |
| Используется                                      | Автомобильные Приложения<br>Подшипники<br>Машина/механические детали |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | EC 1907/2006 (REACH)   |                   |                 |
| Соответствие RoHS                                 | Соответствует RoHS   |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.25   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Механические                                      | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                                 | 2600   | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)                     | 10   | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                                 | 2700   | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс                                 | 95.0   | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность                                 | 4.0  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA     |
| Charpy Unnotched Impact Strength                  | 70   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eU     |
| Тепловой  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 70.0   | °C                | ISO 75-2/A      |
| Викат Температура размягчения                     | 235  | °C                | ISO 306/B50     |
| Иньекция  | Номинальное значение   | Единица измерения |                 |
| Температура сушки                                 | 80.0   | °C                |                 |
| Время сушки                                       | 2.0 to 12  | hr                |                 |
| Температура обработки (расплава)                  | 280 to 300   | °C                |                 |

Температура формы 80.0 to 120 °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