

## Plaslube® PA6/6 X

Polyamide 66

Techmer Engineered Solutions

### Описание материалов:

Plaslube® PA6/6 X is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Lubricated

Wear Resistant

| Главная Информация                   |  |                                       |                 |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|-----------------|
| Добавка                              | Смазка   |                                       |                 |
| Характеристики                       | Хорошая износостойкость<br>Низкое трение<br>Смазка |                                       |                 |
| Внешний вид                          | Доступные цвета                                    |                                       |                 |
| Формы                                | Гранулы  |                                       |                 |
| Метод обработки                      | Литье под давлением                                |                                       |                 |
| Физический                           | Номинальное значение                               | Единица измерения                     | Метод испытания |
| Удельный вес                         | 1.10   | g/cm <sup>3</sup>                     | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)   | 1.8  | %                                     | ASTM D955       |
| Поглощение воды (24 hr)              | 1.2  | %                                     | 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 (Yield)      | 68.9   | MPa                                   | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield)     | 10   | %                                     | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                    | 2480   | MPa                                   | ASTM D790       |
| Flexural Strength                    | 117  | MPa                                   | ASTM D790       |
| Коэффициент трения                   |  |                                       | ASTM D1894      |
| vs. Steel - Dynamic                  | 0.26   |                                       |                 |
| vs. Steel - Static                   | 0.21   |                                       |                 |
| Коэффициент износа                   | 400  | 10 <sup>-8</sup> mm <sup>3</sup> /N·m | ASTM D3702      |
| Воздействие                          | Номинальное значение                               | Единица измерения                     | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 43   | J/m                                   | ASTM D256       |
| Тепловой                             | Номинальное значение                               | Единица измерения                     | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке  |  |                                       | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                 | 186  | °C                                    |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                  | 85.0   | °C                                    |                 |

|  |                             |                          |                        |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| CLTE-Поток                             | 7.7E-5                      | cm/cm/°C                 | ASTM D696              |
| <b>Электрический</b>                   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Сопrotивление громкости                | 1.0E+13                     | ohms-cm                  | ASTM D257              |
| Диэлектрическая прочность <sup>1</sup> | 22                          | kV/mm                    | ASTM D149              |

#### NOTE

1. Method A (Short-Time)

\* 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