

Plaslube® PA6/6 M/TL7 HS L

Polyamide 66

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

Plaslube® PA6/6 M/TL7 HS L is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Lubricated

Heat Stabilizer

| Главная Информация | | | |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------|
| Добавка | Стабилизатор тепла Смазка Смазка дисульфида молибдена PTFE лубрикант | | |
| Характеристики | Стабилизация тепла Смазка | | |
| Внешний вид | Доступные цвета | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.18 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 1.5 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (24 hr) | 1.0 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 117 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 73.1 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 20 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2760 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 101 | MPa | ASTM D790 |
| Коэффициент трения | | | ASTM D1894 |
| vs. Steel - Dynamic | 0.21 | | |
| vs. Steel - Static | 0.14 | | |
| Коэффициент износа | 170 | 10 ⁻⁸ mm ³ /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 (1.8 МПа, Unannealed) | 93.3 | °C | ASTM D648 |
| CLTE-Поток | 7.9E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости | 1.0E+14 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность ¹ | 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