# Информация о продукте STABYLAN® MO 3001

## Описание

STABYLAN MO 3001 – это средневязкий высокотемпературный смазочный материал черного цвета. Продукт основан на синтетическом эфирном базовом масле с добавлением высокоэффективных присадок и дисульфида молибдена в качестве твердой добавки.

## Область применения

STABYLAN MO 3001 используется для смазывания приводных цепей, конвейерных систем, а также высокотемпературных подшипников скольжения и качения, например, в химической и автомобильной промышленности, машиностроении, деревообработке, в производстве пластиковых покрытий и упаковке, текстильной и стекольной отрасли.

## Метод нанесения

STABYLAN MO 3001 наносится вручную или с помощью автоматических смазочных систем.

Перед применением продукт следует перемешать.

## Синтетический смазочный материал с дисульфидом молибдена

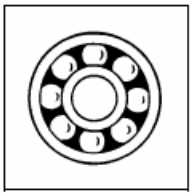
- **Температурный диапазон применения до +220°C**
- **Сухая смазочная пленка работает до +450°C**
- **Низкие потери от испарения**
- **Минимальный расход благодаря прекрасной адгезии**
- **Высокая проникающая способность**
- **Хорошая защита от износа**
- **Вытесняет влагу**
- **Надежная защита от коррозии и окисления**
- **Стойкость к горячей воде**
- **Может использоваться в контакте со средами с pH от 2,5 до 10**
- **Совместимость с минеральными маслами**

## Типовые характеристики

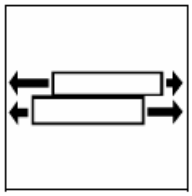
| Свойства | Значение | Единица | Метод |
|---|---|---|---|
| Цвет | черный | | |
| Температурный диапазон применения | -10 / +220 | °C | LLS 134* |
| кратковременно (сухая пленка) | +450 | °C | |
| Базовое масло | синтетическое | | |
| Вязкость базового масла при 40°C | 160 | мм²/с | DIN 51 562-1 |
| Вязкость базового масла при 100°C | 31 | мм²/с | DIN 51 562-1 |
| Твердые добавки | $MoS_2$ | | |
| Температура застывания | -19 | °C | DIN ISO 3016 |

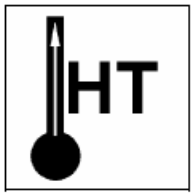
* лабораторный метод Fuchs Lubritech

Цепные передачи

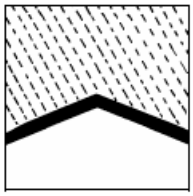

Подшипники качения

Подшипники скольжения


Поверхности скольжения



Высокие температуры


Стойкость к горячей воде

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл
125252, РФ, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12
Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Lubritech GmbH
Werner-Heisenberg-Strasse 1, 67661 Kaiserslautern/Germany
Tel. +49 (0) 6301 3206-0
Fax +49 (0) 6301 3206-940
Internet: www.fuchs-lubritech.com