

Информация о продукте

STABYLAN® MO 3001

Описание

STABYLAN MO 3001 – это средневязкий высоко-температурный 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.

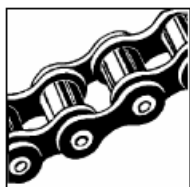
Синтетический смазочный материал с дисульфидом молибдена

- 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

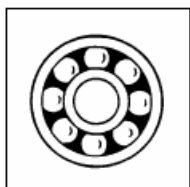
Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	черный		
Температурный диапазон применения кратковременно (сухая пленка)	-10 / +220 +450	°C °C	LLS 134*
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

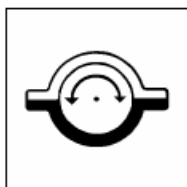
* лабораторный метод Fuchs Lubritech



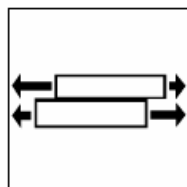
Цепные передачи



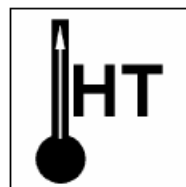
Подшипники
качения



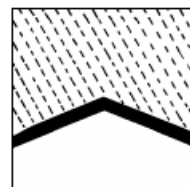
Подшипники
скольжения



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: