

# WOLFRASYN UL 91 M

Высокотемпературная смазка с эффектом сухого смазывания для температуры до 400 °С



## Преимущества использования

- Смазывание до 400 °С
- Хорошая защита от коррозии
- Высокая водостойкость

## Описание

WOLFRASYN UL 91 M – это высокотемпературная смазка на базе полиалкилен-гликоля и литиевого загустителя. После испарения базового масла твердое смазывающее вещество дисульфид молибдена образует тонкую пленку смазки, эффективную до 400 °С.

## Применение

Узлы скольжения при высоких температурах, например, в:

**Конвейерах:** несущие и направляющие ролики

**Стентерах:** шпиндели регулировки ширины

**Текстильных машинах:** Компоненты цепей, пальцы.

## Указания по применению

WOLFRASYN UL 91 M наносится кистью, шпателем, шприцем.

## Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	WOLFRASYN UL 91 M
ведро, 25 кг	+
банка, 1 кг	+

Информация о продукте	WOLFRASYN UL 91 M
Артикульный номер	003004
Верхний уровень рабочей температуры	180 °С / 356 °F
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °С / -58 °F
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°С, верхний уровень значения	375 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°С, нижний уровень значения	345 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°С	прибл. 350 мм <sup>2</sup> /сек
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Цвет	серый
Структура	волокнистая
Структура	гомогенная
Химический состав, твёрдый смазочный материал	дисульфид молибдена
Химический состав, загуститель	литиевое мыло



## WOLFRASYN UL 91 M

Высокотемпературная смазка с эффектом сухого смазывания для температуры до 400 °C

### Информация о продукте

### WOLFRASYN UL 91 M

Химический состав, масло

ПАГ

Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень

<= 1 - 90

Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания

36 мес.

### Klüber Lubrication – your global specialist

Инновации в мире трибологии – наша страсть. Консультанты Klüber Lubrication, поддерживая с клиентами тесный личный контакт, помогают им добиться успеха во всем мире, во всех отраслях промышленности и во всех сегментах рынка. Благодаря смелым техническим решениям наш опытный и компетентный персонал вот уже более 80 лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным требованиям.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /

телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Данный информационный листок предназначен для технического подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении продукта, которой мы обладали на момент публикации. Он не содержит гарантий тех или иных качеств продукта и не освобождает пользователя от необходимости проводить предварительные испытания с выбранным продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической и химической нагрузки, температуры, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут изменяться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем Вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить Ваш конкретный случай. По возможности мы с удовольствием предоставим Вам образец продукта для испытаний. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому компания Klüber Lubrication оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления изменить все технические характеристики, содержащиеся в данном информационном листке.

Издатель и авторское право: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, полностью или частично, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и передачей копии документа.