

# ISOFLEX LDS 18 SPECIAL A UV

Динамически лёгкая долговременная смазка

## Ваши преимущества

- Долгий срок службы благодаря хорошей защите от коррозии и хорошей стойкости к старению и окислению, вследствие чего возможно снижение затрат
- Хорошо зарекомендовала себя в течение многих лет, в особенности при высоких числах оборотов и низких температурах
- Незначительный самонагрев подшипника благодаря низкому трению смазочного материала, что ведет к увеличению срока службы

## Ваши потребности - наше решение

ISOFLEX LDS 18 SPECIAL A/UV – это динамически легкая долговременная смазка для подшипников качения и скольжения. Она основывается на минеральном масле, масле из сложных эфиров и литиевом мыле. Основные рабочие характеристики – это стабильность к старению и окислению, защита от коррозии, а также хорошая водостойкость. ISOFLEX LDS 18 SPECIAL A/UV содержит УФ-индикатор для надежного контроля смазочной пленки при смазке минимальным количеством.

## Применение

Зарекомендовала себя для подшипников качения и скольжения, которые подвергаются низким температурам и/или высоким числам оборотов. Уже много лет ISOFLEX LDS 18 SPECIAL A/UV находит применение в автомобильной промышленности в стартерах легковых автомобилей и в намоточных устройствах для ремней безопасности.

## Указания по применению

ISOFLEX LDS 18 SPECIAL A/UV может наноситься кистью, шпателем, смазочным шприцем или из картриджа. В связи с большим количеством составов в семействе эластомеров и пластмасс перед серийным применением необходимо проверить совместимость с эластомерами и пластмассами.

## 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	ISOFLEX LDS 18 SPECIAL A/UV
ведро, 5 кг	+
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+

Информация о продукте	ISOFLEX LDS 18 SPECIAL A/UV
Артикульный номер	004176
Химический состав	УФ-присадка
Химический состав, загуститель	литиевое мыло
Химический состав, масло	полиэфирное масло
Химический состав, масло	минеральное масло
Верхний уровень рабочей температуры	прибл. 120 °C / 248 °F

# ISOFLEX LDS 18 SPECIAL A UV

Динамически лёгкая долговременная смазка

Информация о продукте	ISOFLEX LDS 18 SPECIAL A/UV
Нижний уровень рабочей температуры	прибл. -50 °C / -58 °F
Цвет	жёлтый
Структура	гомогенная
Структура	коротковолокнистая
Плотность при 20°C	прибл. 0,88 г/см <sup>3</sup>
Класс NLGI, DIN 51818	2
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	295 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	265 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 15 мм <sup>2</sup> /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 3,5 мм <sup>2</sup> /сек
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.