ISOFLEX SUPER LDS 18

Высокоскоростная смазка с плавным ходом

Преимущества для Вас

- **Снижение затрат на электроэнергию благодаря низкому крутящему моменту особенно при низких температурах**
- **Высокая функциональность благодаря плавному ходу**
- **Длительный срок службы благодаря хорошей защите от коррозии и хорошей устойчивости к старению и окислению, благодаря чему возможно снижение затрат**
- **Низкий нагрев подшипников благодаря малому трению смазки, вследствие чего увеличивается срок службы подшипников**

Описание

ISOFLEX SUPER LDS 18 – это высокоскоростная низкоинерционная смазка для подшипников качения и скольжения. В её состав входит минеральное масло, полиэфирное масло и литиевое мыло. Эта специальная смазка характеризуется хорошей защитой от коррозии и устойчивостью к старению и окислению.

Применение

ISOFLEX SUPER LDS 18 применяется для смазывания подшипников качения и скольжения, а также для малогабаритных и миниатюрных подшипников, прецизионных подшипников, а также для приборов в точной механике и оптических приборов, работающих при низких температурах.

Смазка также может применяться для защиты от коррозии и износа электрических контактов.

При правильном применении ISOFLEX SUPER LDS 18 защищает узлы трения от коррозии и окисления, улучшает скольжение и снижает уровень износа, например в скользящих контактах или потенциометрах.

Указания по применению

Эта специальная смазка наносится кистью, шпателем или смазочным шприцем. Вследствие различий в составе однотипных групп эластомеров и пластиков необходимо проводить предварительную проверку на совместимость, особенно перед серийным применением.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	ISOFLEX SUPER LDS 18
тюбик, 45 г	+
картуш, 370 г	+
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	ISOFLEX SUPER LDS 18
Артикульный номер	004024
Химический состав, масло	минеральное масло
Химический состав, масло	полиэфирное масло
Химический состав, загуститель	литиевое мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F

a brand of FREUDENBERG

ISOFLEX SUPER LDS 18

Высокоскоростная смазка с плавным ходом

Информация о продукте	ISOFLEX SUPER LDS 18
Цвет	жёлтый
Структура	коротковолокнистая
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 0,90 г/см³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	265 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	295 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 15,5 мм²/сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 3,5 мм²/сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	2 000 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	3 400 мПа·сек
Антикоррозионные свойства смазок по DIN 51802, (SKF-EMCOR). Продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	0 степень коррозии
Давление истечения смазок DIN 51805-2, температура при испытании: -50°C	<= 1 400 мбар
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 190 °C
Скоростной параметр (n x dm)	1 000 000 мм/мин
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.

Данный информационный листок предназначен для технически 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.