CENTOPLEX DL

Низкотемпературные смазки для подшипников качения и скольжения

Преимущества использования

- **Смазка для низких температур**
- **Динамически легкая**
- **Длительное смазывание для простых применений**
- **Устойчива к воде**
- **Многоцелевая смазка**
- **Очень хорошая защита от коррозии**

Описание

CENTOPLEX 1DL/2 DL – это низкотемпературные смазки на основе устойчивого к окислению минерального масла и литий-кальциевого мыла. Хорошая стойкость при нормальной температуре и нагрузке делает возможным длительное смазывание.

Применение

CENTOPLEX 1DL/2 DL могут использоваться в качестве низкотемпературных смазок в самых различных применениях для подшипников скольжения и качения, а также точках смазки с низким крутящим моментом и/или высоким числом оборотов. CENTOPLEX 1DL/2 DL зарекомендовали себя для смазки замков в автомобилях, стеклоочистителей и малогабаритных передач. CENTOPLEX 2 DL используется также для смазки муфт свободного хода. Для длительного смазывания в точках трения температуры должны составлять < 70 °C. Мы с радостью предоставим Вам информацию по срокам досмазывания и необходимому количеству смазки.

Указания по применению

Многоцелевые смазки CENTOPLEX наносятся смазочным шприцем, кистью или шпателем. Прокачиваемость через централизованные смазочные системы необходимо выяснить у производителя заранее.

Очистка точек трения возможна с помощью обычных чистящих средств.

Упаковка	CENTOPLEX 1 DL	CENTOPLEX 2 DL
картуш, 400 г	+	+
банка, 1 кг	+	+
ведро, 25 кг	+	+
бочка стальная, 180 кг	+	+

Информация о продукте	CENTOPLEX 1 DL	CENTOPLEX 2 DL
Артикульный номер	020123	020007
Химический состав, масло	минеральное масло	минеральное масло
Химический состав, загуститель	литиево-кальциевое мыло	литиево-кальциевое мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-45 °C / -49 °F	-40 °C / -40 °F

a brand of FREUDENBERG

CENTOPLEX DL

Низкотемпературные смазки для подшипников качения и скольжения

Информация о продукте	CENTOPLEX 1 DL	CENTOPLEX 2 DL
Верхний уровень рабочей температуры	80 °C / 176 °F	80 °C / 176 °F
Цвет	бежевый	бежевый
Плотность при 20°C	прибл. 0,87 г/см³	прибл. 0,90 г/см³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	310 x 0.1 мм	265 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	340 x 0.1 мм	295 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ ASTM D 7042, 40°C	прибл. 14 мм²/сек	прибл. 14 мм²/сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ ASTM D 7042, 100°C	прибл. 3 мм²/сек	прибл. 3 мм²/сек
Антикоррозионные свойства смазок по DIN 51802, (SKF-EMCOR). Продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	0 степень коррозии	0 степень коррозии
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 мес.	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.