

Klüberplex BE 11-462

Смазка для подшипников качения и скольжения на минеральной основе



Преимущества использования

- Не содержит твёрдые металлы и хлор
- Широкий диапазон рабочих температур
- Подходит для высоконагруженных узлов трения
- Хорошие адгезионные свойства
- Водостойкая

Описание

Klüberplex BE 11-462 – это смазка для подшипников качения и скольжения на минеральной основе с алюминиевым комплексным загустителем. Она не содержит тяжёлые металлы и хлор, обеспечивает хорошую защиту от износа и высокий уровень восприятия нагрузки. Klüberplex BE 11-462 характеризуется высокой адгезией и водостойкостью, а также обеспечивает хорошую защиту от коррозии.

Применение

Klüberplex BE 11-462 используется для смазки подшипников качения и скольжения, а также направляющих в широком диапазоне рабочих температур. Особенно хорошо подходит для предприятий добывающей промышленности в качестве универсальной смазки, для высоконагруженных узлов трения в сталелитейной промышленности, а также в качестве долговременной смазки в землеройно-транспортном и строительном оборудовании.

Указания по применению

Klüberplex BE 11-462 может наноситься с помощью смазочного шприца, кистью или шпателем, а также может

подаваться посредством автоматизированных систем смазки.

Диапазон рабочих температур

Рекомендуемый диапазон температур Klüberplex BE 11-462 находится в пределах от -15 °C до 150 °C, а при безвозвратном режиме смазки, в зависимости от интенсивности досмазывания, возможно увеличение верхнего уровня температур до 200 °C. Данные по диапазону рабочих температур являются ориентировочными и зависят от состава смазочного материала, области использования и технологии применения.

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	Klüberplex BE 11-462	Klüberplex BE 11-462Spray
спрей, 400 мл	-	+
ведро, 25 кг	+	-
бочка стальная, 180 кг	+	-



Klüberplex BE 11-462

Смазка для подшипников качения и скольжения на минеральной основе

Информация о продукте	Klüberplex BE 11-462	Klüberplex BE 11-462Spray
Артикульный номер	097111	081007
Класс NLGI, DIN 51818	2	2
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	295 x 0.1 мм	295 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	265 x 0.1 мм	265 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 500 мм ² /сек	прибл. 500 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 30 мм ² /сек	прибл. 34 мм ² /сек
Плотность при 20°C	прибл. 0,92 г/см ³	прибл. 0,92 г/см ³
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	> 230 °C	>= 230 °C
Цвет	коричневый	коричневый
Внешний вид	прозрачный	прозрачный
Структура	гомогенная	гомогенная
Структура	коротковолокнистая	волокнистая
Тест смазок для подшипников качения на стенде FAG- FE9, DIN 51821 ч. 02, скорость вращения: 3000 об/мин., аксиальная нагрузка: 1500 Н, температура: 150°C, длительность F50:	> 100 час.	>= 100 час.
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802, (SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии	<= 1 степень коррозии
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 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.

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.



компания группы Freudenberg