

Klüberplex BEM 41-141

Смазка для подшипников качения и скольжения при высоких нагрузках



Ваши преимущества

- Безотказная работа в широком диапазоне рабочих температур, хорошая прокачиваемость и точное дозирование в централизованных системах смазки
- Увеличенный срок службы подшипников благодаря отличной защите от износа даже при вибрациях
- Высокая надёжность ветряных электростанций благодаря хорошему распределению масла и сепарации масла
- Низкое сопротивление при трении и снижение температуры узлов
- Низкий износ благодаря специальным присадкам
- Лёгкий переход на смазку Klüberplex BEM 41-141, так как она совместима с другими смазками

Ваши потребности - наше решение

Klüberplex BEM 41-141 имеет хорошую стойкость к давлению и износостойкость. Она не содержит неорганических твёрдых смазывающих веществ типа MoS₂ или графита.

Благодаря хорошей совместимости с промышленными материалами уплотнений, смазка Klüberplex BEM 41-141 пригодна для многих узлов.

Применение

Klüberplex BEM 41-141 специально разработана для подшипников ветряных энергетических установок.

Подходит для начального смазывания и досмазывания подшипников ротора, генератора и осевого шарнира в ветряных электростанциях.

Klüberplex BEM 41-141 также может применяться для ШРУСов продольных и поперечных валов, а также для высоконагруженных подшипников качения и скольжения в условиях вибрации и микроперемещений.

Указания по применению

Klüberplex BEM 41-141 наносится кистью, шпателем, смазочным шприцем или из картуша, стандартными дозирующими устройствами, автоматическими устройствами с малыми дозами, через централизованную систему смазки. Мы рекомендуем провести тест на прокачиваемость системы смазки перед использованием.

Этот продукт также доступен в нашем автоматическом лубрикаторе Klübermatic. Пожалуйста, проконсультируйтесь у специалистов компании Klüber Lubrication о возможности применения лубрикаторов в условиях вашего производственного процесса.

Паспорт безопасности

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

Упаковка	Klüberplex BEM 41-141
банка 1 kg	+
ведро 5 kg	+
ведро 25 kg	+
ведро 50 kg	+
бочка стальная 170 kg	+

Klüberplex BEM 41-141

Смазка для подшипников качения и скольжения при высоких нагрузках



Информация о продукте	Klüberplex BEM 41-141
Артикульный номер	020320
Химический состав, масло	минеральное масло
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C
Верхний уровень рабочей температуры	150 °C
Цвет	желто-зеленый
Химический состав, загуститель	специальное литиевое мыло
Класс NLGI, DIN 51818	1
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	2000 мПа•сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	4000 мПа•сек
Плотность при 20°C	ca. 0,88 г/см ³
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 250 °C
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	ca. 130 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	ca. 14 мм ² /сек
Антикоррозионные свойства смазок по DIN 51802, (SKF-EMCOR). Продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.

Klüber Lubrication – your global specialist

Нашим призванием является разработка инновационных трибологических решений. Благодаря персональным консультациям мы помогаем нашим клиентам быть успешными по всему миру, во всех отраслях промышленности, на всех рынках. Благодаря нашим проработанным инженерно-техническим решениям и опытным компетентным специалистам уже более 90 лет мы соответствуем все более возрастающим требованиям на высокоэффективные смазочные материалы.

ООО "Клюбер Лубрикейшн"

Москва, просп. Андропова, д. 18, кор. 6, офис 5-12
Тел. +7 (499) 683-00-33, www.klueber.ru

Данное описание продукта предназначено для технически подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении, которой мы обладали на момент публикации. Оно не дает 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 связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. По возможности мы можем предоставить 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 описании.

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.