

Klüberlub HE 71-281

Специальная смазка, оптимизирующая трение, для шарниров равных угловых скоростей



Преимущества использования

- **Уменьшенное сопротивление трения делает возможным**
 - оптимизированный КПД благодаря специальным присадкам, снижающим трение
 - понижение температуры в шарнире
- **Долгий срок службы детали благодаря улучшенным характеристикам защиты от износа**
- **Надежная эксплуатация благодаря высокой температурной стабильности – краткосрочно до 160 °C**

Ваши требования – наше решение

Klüberlub HE 71-281 была разработана для применения в шарнирах равных угловых скоростей. Благодаря специальной присадке, снижающей трение, в шарнире достигается высокий КПД.

Кроме этого частично синтетическая структура способствует применению даже при высоких температурах.

Применение

Для шарниров полуосей и карданных валов транспортных средств, преимущественно шариковой конструкции.

Указания по применению

Klüberlub HE 71-281 может наноситься с помощью обычных дозирующих систем. Перед серийным использованием проверка дозирования на оригинальном дозирующем устройстве должна быть проведена в условиях, близких к рабочим.

Совместимость с эластомерами

Очень хорошая совместимость с распространенными материалами сальфонов. В связи с большим количеством составов в семействе эластомеров и пластмасс перед серийным применением необходимо проверить совместимость со смазочным материалом.

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	Klüberlub HE 71-281
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	Klüberlub HE 71-281
Артикульный номер	020343
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводородов
Химический состав, масло	минеральное масло
Нижний уровень рабочей температуры	-35 °C / -31 °F
Верхний уровень рабочей температуры	140 °C / 284 °F



Klüberlub HE 71-281

Специальная смазка, оптимизирующая трение, для шарниров равных угловых скоростей

Информация о продукте	Klüberlub HE 71-281
Верхний уровень рабочей температуры (кратковременно, прибл. 60 мин)	160 °C
Цвет	коричневый
Плотность при 20°C	прибл. 0,94 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	310 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	340 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 230 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 19 мм ² /сек
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -35°C	<= 1 600 мбар
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 220 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 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.