

Klübersustain LG 39-700

Биологически разлагаемая эксплуатационная смазка для открытых зубчатых приводов



Преимущества использования

- Незначительная нагрузка на окружающую среду, так как базовое масло состоит из нового сырья, которое обеспечивает легкое биоразложение продукта
- Хорошие низкотемпературные свойства смазки обеспечивают работу открытого зубчатого привода при очень низких температурах
- Снижение эксплуатационных затрат благодаря очень высокой износостойкости и нагрузочной способности, которые обеспечивают долгий срок службы привода
- Klübersustain LG 39-700 не содержит в своем составе графита, что также является преимуществом с точки зрения охраны труда

Описание

Klübersustain LG 39-700 – это новая смазка с хорошей адгезией, специально разработанная для средних и больших открытых зубчатых приводов, базовое масло которой состоит из 100% возобновляемого сырья. Klübersustain LG 39-700 отличается долгим сроком службы и хорошей несущей способностью масляной пленки, хорошими противоизносными и антикоррозионными свойствами, а также очень хорошей адгезией к поверхности. Может применяться при температуре до 100°C.

Применение

Klübersustain LG 39-700 была специально разработана для смазывания открытых зубчатых приводов наматывания якорной оснастки, а также для поверхностей скольжения, которые эксплуатируются в холодных климатических условиях и экологически чувствительной среде.

Благодаря хорошей водостойкости и антикоррозионным свойствам, а также стойкости против воздействия соленой воды, смазка годится для использования на морских судах.

Указания по применению

Klübersustain LG 39-700 может наноситься через автоматическую распылительную систему или посредством щетки или кисти. Необходимое количество смазки зависит от производственных условий в каждом конкретном случае.

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	Klübersustain LG 39-700
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+



Klübersustain LG 39-700

Биологически разлагаемая эксплуатационная смазка для открытых зубчатых приводов

Информация о продукте	Klübersustain LG 39-700
Артикульный номер	009038
Нижний уровень рабочей температуры	-30 °C / -22 °F
Верхний уровень рабочей температуры	100 °C / 212 °F
Цвет	коричневый
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 0,97 г/см ³
Биологическая разлагаемость базового масла согласно OECD 301 B, 28d	> 60 %
Класс NLGI, DIN 51818	0
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 90 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 680 мм ² /сек
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -30°C	<= 1 400 мбар
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 100 °C
Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.04	>= 6 500
FZG-тест на задир, базируясь на DIN ISO 14635, A/2,76/50, степень нагрузки	> 12
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.



компания группы Freudenberg