

Klüberfluid C-F 3 M Ultra

Рабочая смазка для больших открытых передач

Преимущества использования

- Рабочая смазка для открытых зубчатых передач, нанесение вручную или распылением
- Для повышенных температур внешней среды
- Не содержит твердых частиц, битумов, растворителей, тяжелых металлов и хлорсодержащих веществ
- Очень хорошая адгезия
- Прост в применении
- Оптимальная защита несущей поверхности зубьев от износа
- Снижение затрат на утилизацию и обслуживание оборудования
- Светлый, прозрачный продукт

Описание

Klüberfluid C-F 3 M ULTRA - это новая прозрачная адгезивная смазка, разработанная специально для смазывания средних или больших открытых зубчатых передач. Она состоит из смеси минерального масла и ПАО.

Klüberfluid C-F 3 M ULTRA обеспечивает чрезвычайно хорошую адгезию, стойкость к высоким нагрузкам, исключительную защиту от износа. Она пригодна для использования до температур узла до 120 °С.

Klüberfluid C-F 3 M ULTRA не содержит битума, растворителей, тяжелых металлов, твердых смазывающих веществ. Klüberfluid C-F 3 M ULTRA соответствует требованиям ANSI/AGMA 9005-E02 приложение D-2.

Применение

Klüberfluid C-F 3 M ULTRA в первую очередь используется для больших приводов системы ведущее колесо/шестерня. Она может использоваться со всеми размерами и мощностями приводов. Не следует превышать периферийную скорость 12 м/с.

Klüberfluid C-F 3 M ULTRA специально разработана для кораблей и оффшорного оборудования. Возможно также применение в других областях промышленности.

Указания по применению

Klüberfluid C-F 3 M ULTRA наносится на поверхность зубьев с помощью спрей-систем, работающих с насосами погружения в тару или бочку. Для откачивания температура смазки должна быть выше 25 °С.

Klüberfluid C-F 3 M ULTRA также может наноситься кистью или шпателем.

Масляная пленка Klüberfluid C-F 3 Ultra видна в ультрафиолетовом свете с длиной волны 366 нм.

Паспорт безопасности

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

Упаковка	Klüberfluid C-F 3 M Ultra
ведро, 28 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+

Klüberfluid C-F 3 M Ultra

Рабочая смазка для больших открытых передач

Информация о продукте	Klüberfluid C-F 3 M Ultra
Артикульный номер	039088
Применение в автоматических распыляющих системах	25 - 100 °C
Работоспособность смазочной плёнки	прибл. 0 °C
Термическая нагрузка смазочной плёнки в зависимости от досмазывания	<= 120 °C
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 750 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 25 500 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 20°C	прибл. 150 000 мм ² /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	прибл. 185
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,95 г/см ³
FZG-тест на задир, базируясь на DIN ISO 14635-1, A/8,3/90, изменение веса	<= 0,2 мг/кВтч
FZG-тест на задир, базируясь на DIN ISO 14635-1, A/8,3/90, степень нагрузки	>= 12
Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.02	>= 7 000
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= 10 °C
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 200 °C
Цветовая палитра	коричневый
Структура	гомогенный
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	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 компетентный и опытный персонал вот уже более восьмидесяти лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным стандартам.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /

телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Настоящий буклет предназначен для технически подготовленного читателя и призван сообщить информацию о возможном применении данного 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 им продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической, химической и температурной нагрузки, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут измениться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. Мы с удовольствием предоставим вам образец продукта для испытаний, если это потребуется и представится возможным. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому Klüber Lubrication оставляет за собой право изменять любую техническую информацию в этом буклете в любое время без уведомления.

Издатель и держатель авторских прав: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, будь то полностью или частями, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и пересылкой сигнального экземпляра.



компания группы Freudenberg