

Klüberfluid C-F 8 Ultra

Эксплуатационный смазочный материал для больших открытых зубчатых передач



Преимущества использования

- Эксплуатационный смазочный материал для больших открытых зубчатых передач с нанесением погружением, передаточной лопастью, циркуляционным смазыванием под давлением и распылением
- Для нормальных или повышенных температур до 120 °С
- Не содержит тяжелых металлов, хлора, растворителей, битума и твердых смазывающих частиц
- Легкое применение
- Оптимальная защита поверхности зубьев от износа
- Низкий расход, снижение затрат на обслуживание
- Прозрачный продукт светлого цвета

Описание

Klüberfluid C-F 8 ULTRA – новой специально разработанный смазочный материал для применения в средних или больших открытых зубчатых передачах. Он содержит смесь масла из синтетических углеводородов и минерального масла.

Klüberfluid C-F 8 ULTRA обеспечивает чрезвычайно хорошую адгезию, стойкость к высокому давлению и исключительную защиту от износа. Он может применяться при температуре до 120 °С.

Klüberfluid C-F 8 ULTRA не содержит битума, растворителей, тяжелых металлов, хлора и твердых смазывающих частиц.

Klüberfluid C-F 8 ULTRA соответствует Приложению D 9005-E02 ANSI/AGMA.

известии, гипса, в горной промышленности или химической промышленности, а также в ТЭЦ, работающих на угле. Применение возможно в сахарной и бумажной промышленности, а также в морском или оффшорном оборудовании.

Указания по применению

При нанесении погружением Klüberfluid C-F 8 ULTRA непосредственно наносится на зубья шестерен. Для смазывания зубьев циркуляцией под давлением может применяться Klübermatic PA.

Klüberfluid C-F 8 ULTRA также может наноситься распылением через обычные спрей-системы.

Смазочная пленка может быть видна при освещении УФ лампой с длиной волны 366 нм.

Применение

Klüberfluid C-F 8 Ultra может быть нанесен погружением, передаточным лопастным колесом, циркуляционным смазыванием под давлением и распылением без циркуляции. Он может использоваться со всеми размерами передач и номинальными мощностями. Периферийная скорость не должна превышать 8 м/с.

Такие передачи используются в ротационных печах, трубчатых мельницах, барабанах и других подобных устройствах, используемых при производстве цемента,

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	Klüberfluid C-F 8 Ultra
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+



Klüberfluid C-F 8 Ultra

Эксплуатационный смазочный материал для больших открытых зубчатых передач

Информация о продукте	Klüberfluid C-F 8 Ultra
Артикульный номер	039087
Цвет	коричневый
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,92 г/см ³
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 20°C	прибл. 46 000 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 8 000 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	320 мм ² /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	прибл. 160
Применение в погружных ваннах	10 - 120 °C
Применение в циркуляционных системах смазки	10 - 80 °C
Применение в автоматических распыляющих системах	10 - 80 °C
Работоспособность смазочной плёнки	прибл. -30 °C
Термическая нагрузка смазочной плёнки в зависимости от досмазывания	<= 120 °C
Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.02	>= 7 000
FZG-тест на задир, базируясь на DIN ISO 14635-1, A/8,3/90, степень нагрузки	>= 12
FZG-тест на задир, базируясь на DIN ISO 14635-1, A/8,3/90, изменение веса	<= 0,2 мг/кВтч
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= 5 °C
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 200 °C
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 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.