

GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA

Эксплуатационный смазочный материал для открытых передач



Преимущества использования

- Предотвращает износ даже при высоких поверхностных давлениях
- Высокая несущая способность благодаря твердым смазочным веществам
- Готовый к применению продукт
- Легко наносится с помощью устройств распыления
- Оптимальная защита боковых поверхностей зубьев при экстремальных нагрузках и вибрациях
- Применяется в особенности в жарких климатических зонах
- Высокий ресурс смазочной пленки

Описание

GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA – это распыляемый адгезионный смазочный материал на основе минерального масла, с алюминиевым комплексным мылом и мелкодисперсным графитом в качестве твердого смазочного вещества. Он устойчив к высоким давлениям, содержит снижающие износ присадки, улучшающие адгезию вещества, а также ингибиторы коррозии. Для производства смазочного материала не использовались сырьевые материалы, которые содержат битумы, растворители или хлор.

Применение

GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA разработан для смазки распылением открытых зубчатых передач с экстремальными нагрузками на боковые поверхности зубьев во вращающихся трубчатых печах, трубчатых мельницах, трубчатых барабанах и смесителях, которые используются в особенности в цементной, известковой, гипсовой, рудниковой и химической промышленности.

На практике GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA зарекомендовал себя также для смазки передач с повышенными колебательными движениями или в тех, где установлены подшипники качения.

Но и все другие открытые, а также термически высоко нагруженные передачи (цилиндрические и конические зубчатые передачи), а также направляющие и скользящие рельсы, большие цепи, проволочные тросы и иные детали

могут быть смазаны и защищены. GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA применяется в особенности в жарких климатических зонах и обогреваемых распылительных устройствах.

Указания по применению

При смазке зубчатых ободов GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA наносится главным образом автоматическими распылительными устройствами. Применение в малогабаритных передачах происходит также с помощью автоматических смазочных систем распыления, смазочных систем с принудительной подачей, кистью или ручным распылителем Klübermatic LB.

Количество наносимого смазочного материала зависит от условий эксплуатации на месте и может быть взято из соответствующей диаграммы потребляемого количества.

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 | GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA |
|------------------------|----------------------------|
| ведро, 25 кг | + |
| бочка стальная, 180 кг | + |



GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA

Эксплуатационный смазочный материал для открытых передач

| Информация о продукте | GRAFLOSCON C-SG 2000 ULTRA |
|--|-----------------------------------|
| Артикульный номер | 039078 |
| Твёрдый смазочный материал, содержание | прибл. 10 весовых % |
| Цвет | чёрный |
| Плотность при 20°C | прибл. 0,98 г/см ³ |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения | 360 x 0.1 мм |
| Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения | 400 x 0.1 мм |
| Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C | прибл. 2 000 мм ² /сек |
| Термическая нагрузка смазочной плёнки в зависимости от досмазывания | <= 250 °C |
| Работоспособность смазочной плёнки | >= -20 °C |
| Применение в автоматических распыляющих системах | прибл. 15 - 120 °C |
| Точка каплепадения, DIN ISO 2176 | >= 195 °C |
| 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 |
| Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 40°C, оценочная степень | 0 - 40 |
| 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.