

GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA

Приработочный смазочный материал для открытых зубчатых передач



Преимущества использования

- **GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA** устраняет неровности поверхности и таким образом улучшает качество несущих поверхностей зубьев, а следовательно, и увеличивает срок службы передачи, облегчает уход за оборудованием и снижает расходы.

Описание

GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA – приработочный смазочный материал, применимый в автоматических системах распыления, на базе минерального масла с добавлением стеарата алюминия и тонкодисперсного графита в качестве твердого смазочного вещества, позволяющий осуществить целенаправленную приработку пары трения. Материал не содержит битумов, тяжелых металлов, растворителей и хлорсодержащих веществ.

GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA устраняет неровности поверхности и улучшает качество несущей поверхности, поэтому материал также применим для корректирующего смазывания при повреждении боковых поверхностей зубьев (питтинг).

Применение

GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA был специально разработан для приработки открытых зубчатых передач на вращающихся печах, мельницах, смесителях и др. аналогичных агрегатах в цементной, известковой, химической, горнодобывающей промышленности.

Указания по применению

Обычно GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA применяется как серийный смазочный материал в автоматических распыляющих смазывающих системах.

Нанесение также возможно при помощи кисти или ручным распылителем Klübermatic LB.

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 B-SG 00 ULTRA
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+

Информация о продукте	GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA
Артикульный номер	039070
Твёрдый смазочный материал, содержание	прибл. 12 весовых %
Цвет	чёрный
Структура	гомогенная
Структура	длинноволокнистая
Плотность при 20°C	прибл. 1,00 г/см ³
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 500 мм ² /сек
Класс NLGI, DIN 51818	00



GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA

Приработочный смазочный материал для открытых зубчатых передач

Информация о продукте	GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA
Термическая нагрузка смазочной плёнки в зависимости от досмазывания	прибл. 200 °C
Работоспособность смазочной плёнки	прибл. -30 °C
Применение в автоматических распыляющих системах	-15 - 90 °C
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	> 90 °C
FZG-тест на задир, базируясь на DIN ISO 14635, A/2,76/50, изменение веса	прибл. 1,4 мг/кВтч
FZG-тест на задир, базируясь на DIN ISO 14635, A/2,76/50, степень нагрузки	> 12
Тест на четырёхшариковой машине, DIN 51350 ч.04	>= 6 500 Н
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.

Данный информационный листок предназначен для технически 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.