

# GRAFLOSCON A-G 1 ULTRA

Графитосодержащая прайм- и контрастная смазка для открытых зубчатых передач



## Преимущества использования

- Готовый к применению продукт, не требуется дополнительной подготовки продукта
- Высокие адгезионные и несущие показатели – защита зубьев от контакта металл-металл
- Высокая устойчивость масляной пленки – защита зубьев при длительных юстировочных процессах
- Прайм- и контрастная смазка – анализ параллельности несущих поверхностей

## Описание

GRAFLOSCON A-G 1 ULTRA – адгезивная низкоконсистентная смазка на базе минерального масла и загустителя из алюминиевого комплексного мыла с высоким содержанием тонкодисперсного графита.

GRAFLOSCON A-G 1 ULTRA обладает высокой несущей способностью, хорошими антикоррозионными свойствами и не содержит битумов, растворителей, тяжелых металлов и хлорсодержащих веществ.

## Применение

GRAFLOSCON A-G 1 ULTRA был разработан как прайм-смазка для больших открытых зубчатых передач, однако также применяется в качестве контрастной смазки для контроля распределения нагрузки на боковых поверхностях зубьев во время пуско-наладочных работ для больших открытых передач.

GRAFLOSCON A-G 1 ULTRA также может быть использован для смазывания открытых передач (напр. лебедки), направляющих, зубчатых рельсов, больших цепных передач и тросов.

## Указания по применению

GRAFLOSCON A-G 1 ULTRA наносится кистью или шпателем. Наилучшие показатели достигаются при нанесении на очищенные металлические поверхности с последующим нанесением смазочного материала кистью с короткой щетиной.

GRAFLOSCON A-G 1 ULTRA не может быть использован в стандартных централизованных системах смазки и устройствах распыления, однако возможно его нанесение при помощи шприцев с ручным приводом.

## Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	GRAFLOSCON A-G 1 ULTRA
ведро, 5 кг	+
ведро, 25 кг	+

Информация о продукте	GRAFLOSCON A-G 1 ULTRA
Артикульный номер	039062
Твёрдый смазочный материал, содержание	прибл. 25 весовых %
Цвет	чёрный
Структура	коротковолокнистая
Структура	гомогенная
Плотность при 20°C	прибл. 1,07 г/см <sup>3</sup>
Класс NLGI, DIN 51818	1



# GRAFLOSCON A-G 1 ULTRA

Графитосодержащая прайм- и контрастная смазка для открытых зубчатых передач

Информация о продукте	GRAFLOSCON A-G 1 ULTRA
Вязкость базового масла при 40°C, рассчитанное значение	прибл. 500 мм <sup>2</sup> /сек
Термическая нагрузка смазочной плёнки в зависимости от досмазывания	прибл. 200 °C
Работоспособность смазочной плёнки	прибл. -40 °C
Нижний уровень температуры выработки	-15 °C
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 220 °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.

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.