

SYNTHESO GLK 0, GLK 1

Специальные смазки для эластомеров



Преимущества использования

- Специальные смазки для монтажа и смазывания на весь срок службы эластомеров
- Практически нейтральны к парам скольжения типа EPDM/металл или пластик

Описание

SYNTHESO GLK 0 и GLK 1 – это специальные смазки для широкого круга применения с почти нейтральным влиянием на многие эластомеры (включая EPDM) и пластики. Оба продукта обладают отличной износостойкостью, высокой устойчивостью к нагрузкам, хорошей адгезией и водостойкостью.

Применение

SYNTHESO GLK 0 и GLK 1 разработаны для смазывания пар скольжения:

- Металл – металл
- Эластомер – металл
- Пластик – металл
- Пластик – пластик

Продукты обычно используются в автомобильной промышленности как монтажные смазки для подшипников скольжения, например, в системах тормозов и сцепления для линейного перемещения в контакте с тормозными жидкостями DOT 3, 4 и 5.1.

Примеры применения: направляющие гнезда и болты, уплотнения из EPDM и SBR, главный и рабочий цилиндры

сцепления, коррозионная защита суппортов тормозов. Во всех этих узлах SYNTHESO GLK 0 и GLK 1 облегчают монтаж и обеспечивают надёжное долговременное смазывание. SYNTHESO GLK 0 и GLK 1 также могут использоваться для смазывания подшипников скольжения с низкими скоростями, а также для малогабаритных пластиковых редукторов.

Указания по применению

Перед использованием смазок в контакте с алюминиевыми сплавами при динамически высоких нагрузках следует провести предварительные тесты. Так как имеется множество различных по составу эластомеров, следует проверять их совместимость перед серийным применением.

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	SYNTHESO GLK 0	SYNTHESO GLK 1
банка, 1 кг	-	+
ведро, 25 кг	+	+
бочка стальная, 180 кг	+	+



SYNTHESO GLK 0, GLK 1

Специальные смазки для эластомеров

Информация о продукте	SYNTHESO GLK 0	SYNTHESO GLK 1
Артикульный номер	012134	012126
Химический состав, загуститель	специальное литиевое мыло	специальное литиевое мыло
Химический состав, масло	ПАГ	ПАГ
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	150 °C / 302 °F	150 °C / 302 °F
Структура	гомогенная	гомогенная
Структура	волоконистая	длинноволокнистая
Цвет	бежевый	бежевый
Плотность при 20°C	прибл. 0,97 г/см ³	прибл. 0,97 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	355 x 0.1 мм	285 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	375 x 0.1 мм	315 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 363 мм ² /сек	прибл. 363 мм ² /сек
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 220 °C	>= 250 °C
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	<= 1 - 90	<= 1 - 90
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.	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.



компания группы Freudenberg