

UNISILKON GLK 1301

Высоковязкая демпфирующая смазка

Ваши преимущества

- **Хорошие механические демпфирующие свойства для:**
 - оптимальной плавности хода в демпферах крутильных колебаний
 - улучшенных тактильных характеристик автомобильных компонентов
- **Широкий диапазон рабочих температур благодаря специально подобранным сырьевым материалам**
- **Возможность применения со многими вариантами комбинаций материалов**

Ваши потребности - наше решение

Современные автомобили должны отвечать постоянно растущим требованиям к качеству ощущений и комфорту вождения. Важным аспектом в этом контексте является предотвращение вибраций и шума. UNISILKON GLK 1301 отвечает этим требованиям благодаря своей вязкости и, как следствие, хорошим демпфирующим характеристикам. Тщательно отобранное высококачественное сырье в составе UNISILKON GLK 1301 также предлагает широкий диапазон рабочих температур, обеспечивая оптимальное смазывание деталей даже при меняющихся климатических условиях.

Применение

UNISILKON GLK 1301 – это демпфирующая смазка для двухмассовых маховиков, служащая для устранения вибраций, возникающих, например, при несбалансированном вращении двигателей внутреннего сгорания.

UNISILKON GLK 1301 используется с комбинациями материалов пластик/пластик, пластик/металл или металл/металл.

Указания по применению

Смазка UNISILKON GLK 1301 нейтральна по отношению к большинству металлов, термопластов и эластомеров.

Из-за большого количества различных составов эластомеров и пластиков мы рекомендуем проверить и убедиться в их совместимости, особенно перед серийным применением.

UNISILKON GLK 1301 можно наносить с помощью шприца, кисти или шпателя, а также закачивать в автоматические системы смазывания.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.ru. Вы также можете получить его у вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	UNISILKON GLK 1301
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+
ведро, 50 кг	+

Информация о продукте	UNISILKON GLK 1301
Артикульный номер	022170
Цвет	белый
Структура	гомогенная
Структура	волокнистая
Химический состав, масло	силиконовое масло

UNISILKON GLK 1301

Высоковязкая демпфирующая смазка

Информация о продукте	UNISILKON GLK 1301
Химический состав, загуститель	специальное литиевое мыло
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F
Верхний уровень рабочей температуры	150 °C / 302 °F
Плотность при 20°C	прибл. 0,98 г/см ³
Точка каплепадения, DIN ISO 2176, IP 396	>= 250 °C
Давление истечения смазок DIN 51805-2, температура при испытании: -50°C	<= 1 400 мбар
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 500 мм ² /сек
Сепарация масла, базируясь на ASTM D 6184, после 30 ч./150°C	<= 4 весовых %
Сепарация масла, DIN 51817, 96 ч., 60°C	<= 5 весовых %
Сепарация масла, DIN 51817 N, 7 дн./40°C	<= 4 весовых %
Стабильность смазок против окисления, DIN 51808, 100 ч./99°C, падение давления	<= 0,3 бар
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	5 500 МПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	7 500 МПа·сек
Вязкость сдвига, класс вязкости	M
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	320 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	360 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, 10 000 двойных ходов, разница	<= +60 x 0.1 мм
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 мес.

Klüber Lubrication – your global specialist

Нашим призванием является разработка инновационных трибологических решений. Благодаря персональным консультациям мы помогаем нашим клиентам быть успешными по всему миру, во всех отраслях промышленности, на всех рынках. Благодаря нашим проработанным инженерно-техническим решениям и опытным компетентным специалистам уже более 90 лет мы соответствуем все более возрастающим требованиям на высокоэффективные смазочные материалы.

ООО "Клүбер Лубрикэйшн"

Москва, просп. Андропова, д. 18, кор. 6, офис 5-12
Тел. +7 (499) 683-00-33, www.klueber.ru

Данное описание продукта предназначено для технически подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении, которой мы обладали на момент публикации. Оно не дает 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 связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. По возможности мы можем предоставить 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 описании.

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.