

UNISILKON GLK 112

Специальная смазка для боуденовских тросов, уплотнений и пластиков



Преимущества использования

- Хорошие показатели работы при низких температурах и широкий диапазон рабочих температур
- Хорошая совместимость с эластомерами и пластиками
- Лёгкая смачиваемость рабочих поверхностей

Описание

UNISILKON GLK 112 обеспечивает подвижность узлов и компонентов при низких температурах, а также обладает очень хорошей термостабильностью. В состав смазки входят силиконовое масло и специальное литиевое мыло. В особенности можно отметить хорошую совместимость со многими типами эластомеров (исключение составляет силиконкаучук) и пластиков. Имеется одобрение от концерна Фольксваген (номер VW TL 767 X).

Указания по применению

Смазка наносится шпателем, кистью или смазочным шприцем. Вследствие различий в составах внутри групп эластомеров и пластиков необходимо перед серийным применением проверить совместимость смазки с эластомерами и пластиками. Чтобы достичь оптимальной адгезии мы рекомендуем очистить узлы трения перед нанесением смазки, в особенности от применявшихся ранее масел и смазок.

Применение

UNISILKON GLK 112 в первую очередь применяется для смазки узлов трения с парами материалов резина-металл, пластик-металл или пластик-пластик. Это могут быть например направляющие скольжения, уплотнения (также EPDM), боуденовские тросы. В этих узлах UNISILKON GLK 112 снижает трение, предотвращает неприятные шумы и скрипы и создаёт защитную плёнку против воздействия атмосферной среды на резину и пластик. UNISILKON GLK 112 в большинстве применений может использоваться для смазки на весь срок службы узлов и компонентов.

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	UNISILKON GLK 112
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+
ведро, 50 кг	+
бочка стальная, 180 кг	+

Информация о продукте	UNISILKON GLK 112
Артикульный номер	022169
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F
Верхний уровень рабочей температуры	180 °C / 356 °F
Плотность при 20°C	прибл. 0,96 г/см ³
Цвет	белый
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	265 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	295 x 0.1 мм



UNISILKON GLK 112

Специальная смазка для боуденовских тросов, уплотнений и пластиков

Информация о продукте	UNISILKON GLK 112
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, нижний уровень значения	2 000 мПа·сек
Вязкость сдвига при 25°C, скорость сдвига 300 с-1, прибор: ротационный вискозиметр, верхний уровень значения	8 000 мПа·сек
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -50°C	<= 1 400 мбар
Сепарация масла, базируясь на ASTM D 6184, после 30 ч./150°C	<= 3 весовых %
Точка каплепадения, DIN ISO 2176	>= 220 °C
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	<= 1 - 90
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.

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.