Антизадирная пластичная смазка SKF 2 для высоких нагрузок и широкого диапазона температур

LGWA 2

SKF LGWA 2 — это высококачественная пластичная смазка на основе минерального масла и литиевого комплексного мыла с антизадирными присадками. LGWA 2 рекомендуется для общего применения в промышленности и автомобильной технике, когда нагрузки и температуры превышают температурный диапазон многоцелевых смазок.

- Эффективное смазывание при пиковой температуре до 220 °C *(430 °F)* в течение коротких промежутков времени
- Защита ступичных подшипников в тяжёлых условиях эксплуатации
- Эффективное смазывание во влажных условиях
- Отличные антикоррозионные свойства и водостойкость
- Отличное смазывание при высоких нагрузках и низких частотах вращения

Области применения

- Ступичные подшипники в автомобилях, трейлерах и грузовых автомобилях
- Стиральные машины
- Вентиляторы и электродвигатели

Доступные объёмы ёмкостей

Объём ёмкости	Обозначение
Тюбик 200 г	LGWA 2/0.2
Картридж 420 мл	LGWA 2/0.4
Канистра 1 кг	LGWA 2/1
Канистра 5 кг	LGWA 2/5
Канистра 18 кг	LGWA 2/18
Бочка 50 кг	LGWA 2/50
Бочка 180 кг	LGWA 2/180
Лубрикаторы с газовым приводом	
Серия LAGD 60 мл	LAGD 60/WA2
Серия LAGD 125 мл	LAGD 125/WA2

Объём ёмкости	Обозначение
Лубрикаторы с электромеханическим приводом	
Серия TLSD 125 мл	TLSD 125/WA2
Серия TLSD — сменный набор 125 мл	LGWA 2/SD125
Серия TLSD 250 мл	TLSD 250/WA2
Серия TLSD — сменный набор 250 мл	LGWA 2/SD250
Лубрикаторы с электромеханическим приводом	
Серия TLMR 101 — сменный набор 120 мл (с аккумуляторной батареей)	LGWA 2/MR120B
Серия TLMR 201 — сменный набор 120 мл	LGWA 2/MR120
Серия TLMR 101 — сменный набор 380 мл (с аккумуляторной батареей)	LGWA 2/MR380B
Серия TLMR 201 — сменный набор 380 мл	LGWA 2/MR380

Технические данные

Обозначение	LGWA 2/(объём ёмкости)
Код по DIN 51825	KP2N-30
Класс консистенции NLGI	2
Тип мыла	Литиевый комплекс
Цвет	Янтарный
Тип базового масла	Минеральное
Диапазон рабочих температур	от –30 до +140 °C *(от –20 до +285 °F)*
Точка каплепадения по DIN ISO 2176	>250 °C *(>480 °F)*
Вязкость базового масла	
40 °C, мм²/с	185
100 °C, мм²/с	15
Пенетрация по DIN ISO 2137	
60 погружений, 10^{-1} мм	265–295
100 000 погружений, 10^{-1} мм	макс. +50 (325 макс.)
Механическая стабильность	
Стабильность при перекатывании, 50 ч при 80 °C, 10^{-1} мм	макс. +50 изм.
Испытания на машине V2F	'M'
Защита от коррозии	
Emcor: – стандарт ISO 11007	0–0
– испытание на вымывание водой	0–0 [1]
Водостойкость по DIN 51 807/1, 3 часа при 90 °C	макс. 1
Маслоотделение по DIN 51 817, 7 дней при 40 °C, статическое, %	1–5
Смазывающая способность Испытание B на машине R2F при 120 °C	Положительный результат при 100 °C *(210 °F)*
Коррозия меди по DIN 51 811	макс. 2 при 100 °C *(210 °F)*
Антизадирные свойства	
Абразивный износ DIN 51350/5, 1400 H, мм	макс. 1,6
Испытания на четырёхшариковой машине, нагрузка сваривания по DIN 51350/4, H	мин. 2600

[1] Типовое значение

Управление процессами смазывания

Аналогично тому, как программа по управлению производственными активами позволяет вывести техобслуживание на новый уровень, программа по управлению процессами смазывания позволяет увидеть новые перспективы и возможности. Данный подход позволяет эффективно повысить надёжность оборудования при меньших общих затратах.

Анализ потребностей клиентов – управление смазыванием	Аудит процессов смазывания SKF	Предложение по усовершенст-вованию	Разработка и внедрение	Оптимизация
Шаг 1	**Шаг 2**	**Шаг 3**	**Шаг 4**	**Шаг 5**
Как правило, предполагает один день на оценку и предоставляет обзор уровня программы смазывания	Подробная оценка. Занимает в среднем пять дней и предоставляет подробный анализ программы смазывания	Определение конкретных действий	Выполнение предложенных действий	Повторная оценка и внедрение дополнительных предложений по усовершенствованию

skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

® SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2017
Содержание этой публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без предварительного письменного разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящем издании, издатель не несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

PUB MP/P8 12054/2 RU · Июнь 2017

Некоторые изображения использованы по лицензии от Shutterstock.com.