

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 | Объём ёмкости | Обозначение |
|---------------------------------------|--------------|---|---------------|
| Тюбик 200 г | LGWA 2/0.2 | Лубрикатеры с электромеханическим приводом | |
| Картридж 420 мл | LGWA 2/0.4 | Серия TLSD 125 мл | TLSD 125/WA2 |
| Канистра 1 кг | LGWA 2/1 | Серия TLSD — сменный набор 125 мл | LGWA 2/SD125 |
| Канистра 5 кг | LGWA 2/5 | Серия TLSD 250 мл | TLSD 250/WA2 |
| Канистра 18 кг | LGWA 2/18 | Серия TLSD — сменный набор 250 мл | LGWA 2/SD250 |
| Бочка 50 кг | LGWA 2/50 | Лубрикатеры с электромеханическим приводом | |
| Бочка 180 кг | LGWA 2/180 | Серия TLMR 101 — сменный набор 120 мл (с аккумуляторной батареей) | LGWA 2/MR120B |
| Лубрикатеры с газовым приводом | | Серия TLMR 201 — сменный набор 120 мл | LGWA 2/MR120 |
| Серия LAGD 60 мл | LAGD 60/WA2 | Серия TLMR 101 — сменный набор 380 мл (с аккумуляторной батареей) | LGWA 2/MR380B |
| Серия LAGD 125 мл | LAGD 125/WA2 | Серия TLMR 201 — сменный набор 380 мл | LGWA 2/MR380 |



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



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.