



Автоматические одноточечные лубрикатеры с газовым приводом

Серия SKF LAGD

Устройства поставляются готовыми к использованию, заполненными высококачественными смазочными материалами SKF. Не требующая применения инструментов активация и временные настройки позволяют легко и точно настроить расход смазки.

- Настройка времени работы от 1 до 12 месяцев
- Возможность временного отключения или перенастройки
- Класс взрывозащиты: ATEX для зон 0
- Прозрачный контейнер позволяет визуально контролировать уровень смазочного материала
- Компактный размер позволяет устанавливать лубрикатеры в труднодоступных местах
- Выпускаются заполненными смазкой или маслом для цепей

Области применения

- Оборудование в зонах с ограниченным доступом и опасных зонах
- Смазывание корпусов подшипников
- Электродвигатели
- Вентиляторы и насосы
- Конвейеры
- Краны
- Цепи (масло)
- Лифты и эскалаторы (масло)

Программа SKF DialSet помогает рассчитать оптимальный расход смазочного материала.

Крышка корпуса

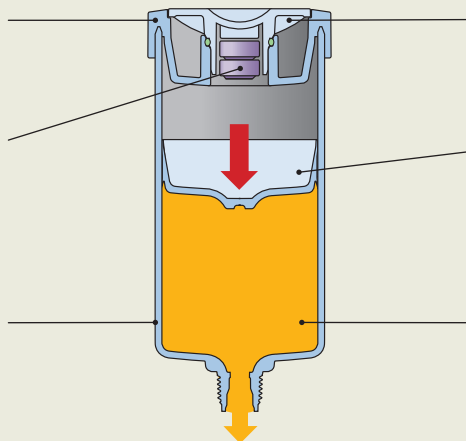
Специальная конструкция верхнего кольца для удобства захвата

Газогенераторный элемент

Съёмные батарейки для экологически безопасной утилизации

Контейнер со смазкой

Прозрачный контейнер позволяет визуально контролировать уровень смазочного материала



Безинструментальный градуированный диск

Позволяет легко и точно отрегулировать подачу смазочного материала

Поршень

Поршень специальной формы для оптимального опорожнения лубрикатера

Смазочные материалы SKF

Заполнен высококачественным смазочным материалом SKF

LGEM 2



Высоковязкая пластичная смазка SKF с твёрдыми смазочными добавками

SKF LGEM 2 — это высоковязкая пластичная смазка на основе минерального масла и литиевого мыла. Дисульфид молибдена и графит дополнительно защищают оборудование в тяжёлых условиях высоких нагрузок, сильных вибраций и медленного вращения.

- Высокая устойчивость к окислению
- Дисульфид молибдена и графит обеспечивают смазывание даже в случае нарушения масляной плёнки

Области применения

- Медленно вращающиеся тяжело нагруженные подшипники качения
- Щековые дробилки
- Путькладчики
- Шкивы грузоподъёмников
- Строительное оборудование, например, механические домкраты, стрелы и крюки кранов

Доступные объёмы ёмкостей

Объём ёмкости	Обозначение
Картридж 420 мл	LGEM 2/0.4
Канистра 5 кг	LGEM 2/5
Канистра 18 кг	LGEM 2/18
Бочка 180 кг	LGEM 2/180
LAGD, TLSD	



Технические данные

Обозначение	LGEM 2		
Код по DIN 51825	KPF2K-20	Защита от коррозии	
Класс консистенции NLGI	2	Емсог: – стандарт ISO 11007	0–0
Тип мыла	Литиево-кальциевый	– испытание на вымывание водой	0–0 ¹⁾
Цвет	Чёрный	Водостойкость	
Тип базового масла	Минеральное	по DIN 51 807/1,	
Диапазон рабочих температур	от –20 до +120 °С (от –5 до +250 °F)	3 часа при 90 °С	макс. 1
Точка каплепадения по DIN ISO 2176	>180 °С (>355 °F)	Маслоотделение	
Вязкость базового масла		по DIN 51 817, 7 дней при 40 °С,	
40 °С, мм ² /с	500	статическое, %	1–5
100 °С, мм ² /с	32	Смазывающая способность	
Пенетрация по DIN ISO 2137		R2F, испытания В при 120 °С	Положительный результат при 100 °С (210 °F)
60 погружений, 10 ⁻¹ мм	265–295	Коррозия меди	
100 000 погружений, 10 ⁻¹ мм	макс. 325	DIN 51 811	макс. 2 при 100 °С (210 °F)
Механическая стабильность		Антизадирные свойства	
Стабильность при перекачивании, 50 ч при 80 °С, 10 ⁻¹ мм	макс. 345	Абразивный износ DIN 51350/5, 1400 Н, мм	макс. 1,2
Испытания на машине V2F	'M'	Испытания на четырёхшариковой машине, нагрузка сваривания по DIN 51350/4, Н	мин. 3400
		Срок хранения	5 года

¹⁾ Типовое значение