



Тел.: +996 555771513,
email: info@ravenol.kg

RAVENOL KFZ-Fließfett ZSA

RAVENOL KFZ-Fliessfett ZSA – универсальная смазка, изготовленная в Германии на основе синтетического базового масла с использованием в качестве загустителя литиевое мыло и противозадирных присадок для применения в централизованной системе смазки.

RAVENOL KFZ-Fliessfett ZSA используется для смазывания централизованных систем Willy Vogel, Mercedes-Benz и MAN.

Классификация качества

Соответствие спецификациям:

DIN 51 502: GP00K-30, ISO 6743 Part 9: ISO-L-XCCEB00

Соответствие требованиям:

MAN 283 Li-P 00/000, MB-Approval 264.0, Willy Vogel AG for the use in VOGEL FF ZSA (maximum distributor connected load at 20 m main line length 10 cm³, can be increased to 20 cm³ below 12 m main line length. Limitation of use - 20°C)

**Применение RAVENOL® KFZ-Fliessfett ZSA
обеспечивает:**

- Отличную термостабильность
- Очень хорошую адгезию к металлическим поверхностям
- Отличную производительность даже при низких температурах
- Очень хорошую защиту от износа и коррозии, а также высокую устойчивость к окислению
- Хорошую устойчивость к сдвигу
- Может потребоваться добавление большего кол-ва смазки в узлы с небольшим поперечным сечением при использовании в различных температурных условиях

Технические данные:

| Параметр | Ед.измер. | Данные | Метод испытания |
|--------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|
| Цвет | | зеленый | визуально |
| Тип загустителя | | Lithium Complex Soap | - |
| Класс NLGI | | 00 | DIN 51 818 |
| DIN Классификация | | GP00K-30 | DIN 51 502 |
| ISO Классификация | | ISO-L-XCCEB00 | ISO 6743 P.9 |
| Диапазон рабочих температур | °C | -30 /+120 | DIN 51 825 |
| Кратковременно | °C | 120 | - |
| Пенетрация за 60 циклов | mm/10 bei 25°C | 400-430 | ISO 2137 |
| Тест защиты от коррозии | Corr. Degree | 1 | DIN 51 802 |
| Температура каплепадения | °C | 185 | DIN ISO 2176 |
| Коррозия меди | | 1 | DIN 51 811 |
| Устойчивость к вымыванию водой | °C | 1-90 | DIN 51 807 P.1 |
| Нагрузка VKA | N | lower 2000 | DIN 51 350 P.4 |

| Параметр | Ед.измер. | Данные | Метод испытания |
|--|--------------------------------|---------------|----------------------------|
| Кинематическая вязкость (Базовое масло) | mm ² /s bei 40°C | 40 | DIN 51562-1 |

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться