

Devon Grease ALX OG

Комплексные алюминиевые смазки для открытых зубчатых передач

Devon Grease ALX OG - серия комплексных алюминиевых смазок, специально разработанных для открытых зубчатых передач карьерных экскаваторов, драглайнов, печей и дробилок, а также различных отраслей производственной промышленности (металлургическая, цементная и т.д.). Производятся на основе специального комплексного алюминиевого мыла, высоковязких загущенных синтетических и минеральных базовых масел и высокоэффективных противозадирных (EP), противоизносных (AW), антиокислительных и антикоррозионных присадок, с добавлением модификаторов трения и специальных полимеров, усиливающих адгезионные свойства.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

DIN 51502 • 51818 (NLGI) • OGFPHC000K-50 • OGFPHC00K-20 • OGFPOK-0

ВЫГОДЫ:

Уникальное сочетание высокоэффективных противозадирных присадок и дисульфида молибдена **обеспечивает надежную защиту узлов**, подвергающихся максимальным контактными и ударным нагрузкам

Хорошие адгезия обеспечивает **увеличенные интервалы технического обслуживания**

Синтетическое базовое масло **обеспечивает отличную прокачиваемость до -50 °C**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Обладают отличной прокачиваемостью на большие расстояния по магистралям централизованных систем подачи смазок в широком диапазоне температур:

- Devon Grease ALX Winter OG от -50 до 0°C
- Devon Grease ALX Multi Season OG от -20 до +30 °C
- Devon Grease ALX Summer OG от 0 до +50 °C

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Открытые зубчатые передачи в металлургической, цементной, горной промышленности
- Централизованные системы смазки карьерной и горнодобывающей техники
- Могут быть использованы в едином контуре смазывания подшипников скольжения, качения и иных механизмов таких типов горных машин, как ЭКГ

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Наименование показателя | Метод испытания | Devon Grease ALX Winter OG | Devon Grease ALX Multi Season OG | Devon Grease ALX Summer OG |
|--|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Цвет | визуальный | от серого до черного | | |
| Тип загустителя | — | комплексное алюминиевое мыло | | |
| Базовое масло | — | синтетическое | полусинтетическое | минеральное |
| Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с | ASTM D 445 | 1000 | 2000 | 4000 |
| Рекомендуется применять в АЦСС при температуре окружающей среды, °C | — | от -50 до 0 | от -20 до +30 | от 0 до +50 |
| Классификация смазки | DIN 51502 | OGFPHC000K-50 | OGFPHC00K-20 | OGFPOK-0 |
| Класс консистенции NLGI | DIN 51818 | 000 | 00 | 0 |
| Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм | ГОСТ 5346 ASTM D 217 | 445-475 | 400-430 | 355-385 |
| Прокачиваемость по Кестернику, Па*с | DIN 51805 | <1200 [-50 °C] | <1200 [-25 °C] | <1200 [-10 °C] |
| SKF-Emcor, вода, баллы | ASTM D 6138 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| Нагрузка сваривания (Pc), Н | ГОСТ 9490 | >4900 | | |
| Нагрузка сваривания, Н | ASTM D2596 | >7840* | | |
| Индекс задира, Н | ASTM D2596 | 736,7* | | |
| Диаметр пятна износа, мм | ASTM D2266 | 0,6* | | |

* подтверждено протоколом испытаний № 866881 от 14.01.2025 независимой лаборатории ООО "МИЦ ГСМ"