

Devon Grease LiCaX OG

Многоцелевая синтетическая комплексная литиево-кальциевая смазка

Смазки серии Devon Grease LiCaX OG изготовлены на основе синтетических масел ПАО (Devon Grease LiCaX Winter OG, Devon Grease LiCaX Multi Season OG) и глубоочищенных минеральных масел (Devon Grease LiCaX Summer OG), загущенных специальным комплексным литий-кальциевым мылом. Содержат пакет высокоэффективных противозадирных (EP), противоизносных (AW), антиокислительных и антикоррозионных присадок, а также дисульфид молибдена и специальные добавки для усиления адгезии.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

TU 19.20.29-011-19084838-2022 • DIN 51502 • 51818 (NLGI) • OGFPHC000K-50 • OGFPHC00K-20 • OGFP0K-20

ВЫГОДЫ:

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

Благодаря высокой адгезии использование смазок серии Devon Grease LiCaX OG **позволяет увеличить 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:

- Devon Grease LiCaX Winter OG от -50 до +10 °C
- Devon Grease LiCaX Multi Season OG от -20 до +40 °C
- Devon Grease LiCaX Summer OG от -20 до +50 °C

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Открытые зубчатые передачи горных экскаваторов и драглайнов
- Опорно-поворотные устройства
- Пальцы и втулки различного оборудования
- Возможна подача как через автоматическую централизованную систему, так и ручным способом нанесения
- Подшипники скольжения и качения, а также иные механизмы
- Могут быть использованы в едином контуре смазывания для иных механизмов, подшипников скольжения качения таких типов горных машин, как ЭКГ

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Grease LiCaX Winter OG	Devon Grease LiCaX Multi Season OG	Devon Grease LiCaX Summer OG
Цвет	визуальный	от серого до черного		
Тип загустителя	—	комплексное литиево-кальциевое мыло		
Базовое масло	—	синтетическое	полусинтетическое	минеральное
Диапазон рабочих температур, °C	—	от -50 до +130	от -20 до +130	от -20 до +130
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 +10	от -20 до +40	от -20 до +50
Классификация смазки	DIN 51502	OGFPHC000K-50	OGFPHC00K-20	OGFP0K-20
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	000	00	0
Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм	ГОСТ 5346 ASTM D 217 ISO 2137	445-475	400-430	355-385
Температура каплепадения, °C, не ниже	ASTM D 2265	—	—	150
Вязкость эффективная при среднем градиенте скорости деформации 10 C ⁻¹ , Па·с, не более	ГОСТ 7163	1600 (-50 °C)	1000 (-20 °C)	1000 (-10 °C)
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при (20±5) °C: нагрузка сваривания (Pc), Н диаметр износа (Di), мм	ГОСТ 9490	7000 0.6		