

ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG 000-1500 HD, OG 00-2000 HD, OG 0-4000 HD

Специальные комплексные алюминиевые смазки для зубчатых передач и карьерного оборудования, удовлетворяющие требованиям P&H 520

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазки серии ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG HD – высококачественные специальные смазки для скребково-канатных экскаваторов и ковшей, созданные на основе специального высоковязкого минерального масла и комплексного алюминиевого мыла с высоким содержанием твердых смазочных веществ, удовлетворяющая требованиям производителей оборудования P&H 520, вер.00, 3-97

Смазки серии ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG HD способны прокачиваться в централизованных системах смазки и работать в широком диапазоне температур от -35 °C (ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG 000-1500 HD) до 140 °C (ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG 00-2000 HD и OG 0-4000 HD), выдерживают экстремальные нагрузки. Композиция смазок обеспечивает надежное смазывание, хорошую термическую стабильность, хорошую стабильность структуры при хранении и эксплуатации. Доступны классы NLGI: 000 – для зимней эксплуатации, 00 – в переходный период, 0 – для летней эксплуатации.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Удовлетворяют требования P&H 520
- Очень высокая нагрузочная способность
- Отличная адгезия
- Отличная водостойкость
- Отличные низкотемпературные характеристики (NLGI 000)
- Отличная прокачиваемость

СОСТАВ:

- Высоковязкое минеральное масло
- Комплексное алюминиевое мыло
- Пакет присадок: антиокислительные, антикоррозионные, адгезионные присадки
- Твердые смазочные вещества

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Открытые зубчатые передачи
- Направляющие
- Цепи
- Тросы
- Шлицевые соединения

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Открытые зубчатые передачи печей и валов
- Рукояти ковшей и втулки в ковшовых экскаваторах, драглайнах
- Централизованные системы смазки карьерной и горнодобывающей техники

ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG 000-1500 HD; OG 00-2000 HD; OG 0-4000 HD. Выпуск 02/19, заменяет выпуск 04/18

Продукт производится по СТО 65561488-057-2016

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG 000-1500 HD, OG 00-2000 HD, OG 0-4000 HD

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	OG 000-1500 HD	OG 00-2000 HD	OG 0-4000 HD
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		OGF000C-35	OGF00C-20	OGF0N-10
	Цвет, внешний вид		Черный		
	Диапазон рабочих температур	°C	-35 ... +10	-20 ... +20	-10 ... +140
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		густая жидкость	00	0
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10		400-430	355-385
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	1520	2000	4000
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм ² /с		120	240
ASTM D92	Точка вспышки в открытом тигле, не менее	°C	160	200	200
ISO 2176	Температура каплепадения	°C		>180	>180
DIN 51805	Давление истечения (при температуре, °C), не более	мбар	1400 (-35°C)	1400 (-20°C)	1400 (-10°C)
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н	6174	6174	6174
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,6	0,6	0,6
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения дистиллированная вода)		0-0	0-0	0-0
ASTM D 4048	Степень коррозии на медной пластине		1a	1a	1a

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем, а также через централизованную систему смазывания.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Минимальный срок хранения составляет 36 месяцев при условии хранения продукта в его закрытой оригинальной таре в сухом месте.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный продукт не содержит каких-либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды.

Подробную информацию об использовании продукта ЛУКОЙЛ можно найти в Паспорте безопасности продукта.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для правильного подбора смазочных материалов, получения детальной информации по продуктам, а также по другим интересующим вопросам рекомендуем обратиться к специалистам технической поддержки: grease.support@lukoil.com

ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG 000-1500 HD; OG 00-2000 HD; OG 0-4000 HD Выпуск 02/19, заменяет выпуск 04/18

В таблице приведены типичные данные продукта, которые могут колебаться в ограниченных пределах.

В результате постоянно ведущейся научно-технической работы приведенная в данном документе информация может быть изменена без дополнительного уведомления.