

ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG 000-1500HD; 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 открытых зубчатых передач экскаваторов, драглайнов, дробилок, печей и другого оборудования, созданные на основе специального высоковязкого минерального масла и комплексного алюминиевого мыла с высоким содержанием твердых смазочных веществ; удовлетворяют требованиям производителей оборудования P&H 520, вер. 00, 3-97.

Смазки серии ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG HD образуют на металлических поверхностях прочную пленку, которая сводит к минимуму контакт между поверхностями и их изнашивание. Композиция смазок обеспечивает надежное смазывание при экстремальных нагрузках, отличную коллоидную стабильность при хранении и эксплуатации.

Данные продукты способны прокачиваться в централизованных системах смазки и рекомендованы к применению при температурах окружающей среды:

ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG 000-1500 HD от –45 °С до +10 °С;

ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG 00-2000 HD от –20 °С до +40 °С;

ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG 0-4000 HD от –10 °С до +50 °С.



<p>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Удовлетворяют требованиям P&H 520 • Высокая нагрузочная способность • Прекрасная адгезия • Отличная водостойкость • Хорошая прокачиваемость 	<p>СОСТАВ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Высоковязкое минеральное масло • Комплексное алюминиевое мыло • Пакет присадок: антиокислительные, антикоррозионные, адгезионные присадки • Твердые смазочные вещества
<p>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Открытые зубчатые передачи • Направляющие • Цепи • Тросы • Шлицевые соединения 	<p>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Открытые зубчатые передачи печей • 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 12/21, заменяет выпуск 09/19

Продукт производится по СТО 65561488-057-2016

**Типовые показатели смазок 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		OGF000N-45	OGF00N-20	OGF0N-10
	Цвет		Черный		
	Диапазон рабочих температур	°C	-45 ... +140	-20 ... +140	-10 ... +140
	Рекомендуется применять при температуре окружающей среды	°C	-45 ... +10	-20 ... +40	-10 ... +50
DIN 51818	Класс консистенции 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	Температура вспышки в открытом тигле, не менее	°C	160	200	200
ISO 2176	Температура каплепадения	°C		>180	>200
DIN 51805	Давление истечения (при температуре, °C), не более	мбар	1400 (-45 °C)	1400 (-20 °C)	1400 (-10 °C)
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	Н кгс	6174 630	6174 630	6174 630
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 D4048	Степень коррозии на медной пластинке		1a	1a	1a

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения – 36 месяцев с даты изготовления в таре изготовителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.

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 12/21, заменяет выпуск 09/19

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.