

## ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС АРКТИК OG 900 HD

Специальная низкотемпературная смазка для зубчатых передач и карьерного оборудования, удовлетворяющая требованиям P&H 520

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС АРКТИК OG 900 HD – высококачественная специальная жидкая смазка для открытых зубчатых передач экскаваторов и драглайнов, созданная на основе высоковязкого высокоадгезионного масла и твердых смазочных веществ; удовлетворяет требованиям производителей оборудования P&H 520, вер.00, 3-97.

Смазка ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС АРКТИК OG 900 HD работоспособна и может прокачиваться в централизованных системах смазки при температурах от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $-20^{\circ}\text{C}$ . Продукт обеспечивает надежное смазывание, устойчив к экстремальным нагрузкам, обладает отличной стабильностью структуры при хранении и эксплуатации.



#### **ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:**

- Удовлетворяет требованиям P&H 520
- Высокая нагрузочная способность
- Превосходные низкотемпературные характеристики
- Высокая адгезия
- Отличная прокачиваемость

#### **СОСТАВ:**

- Высоковязкое масло
- Пакет присадок: антиокислительные, антикоррозионные, адгезионные присадки
- Твердые смазочные вещества

#### **ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:**

- Открытые зубчатые передачи
- Направляющие
- Цепи
- Тросы

#### **ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- Открытые зубчатые передачи, рукояти ковшей и втулки экскаваторов и драглайнов
- Централизованные системы смазки карьерной и горнодобывающей техники

ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС АРКТИК OG 900 HD. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/19

Продукт производится по СТО 65561488-057-2016

**Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС АРКТИК OG 900 HD**

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
	Цвет		Черный
	Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... -20
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		Густая жидкость
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	900
ASTM D92	Температура вспышки в открытом тигле	°С	>130
DIN 51805	Давление истечения при -50 °С	мбар	<1400
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С	Н кгс	4900 500
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,6
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
ASTM D4048	Степень коррозии на медной пластинке		1а

**УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Смазка может наноситься через централизованную систему смазывания, а также распылением.

**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](mailto:grease.support@lukoil.com)

ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС АРКТИК OG 900 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.