

# ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG 0-680 HD

Специальная комплексная алюминиевая смазка для зубчатых передач с твердыми смазочными веществами

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG 0-680 HD – создана на основе специального высоковязкого минерального масла и комплексного алюминиевого мыла с высоким содержанием твердых смазочных веществ.

Смазка ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG 0-680 HD – высококачественная специальная смазка для смазывания распылением больших открытых зубчатых передач шестерен ротационных печей, туннельных мельниц в цементной и горнорудной промышленности, пригодна для смазывания и защиты любых других открытых механизмов, стальных тросов, больших цепей и других узлов.

Смазка ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG 0-680 HD может наноситься распылением в диапазоне температур от -10 до +140 °С. Композиция смазки обеспечивает надежное смазывание, стойкость к экстремальным нагрузкам, отличную термическую стабильность, высокую стабильность структуры при хранении и эксплуатации.



<p><b>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Очень высокая нагрузочная способность</li> <li>• Отличная адгезия</li> <li>• Высокая водостойкость</li> <li>• Отличная прокачиваемость, может наноситься распылением</li> </ul>	<p><b>СОСТАВ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высоковязкое минеральное масло</li> <li>• Комплексное алюминиевое мыло</li> <li>• Пакет присадок: антиокислительные, антикоррозионные, адгезионные присадки</li> <li>• Твердые смазочные вещества</li> </ul>
<p><b>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Открытые зубчатые передачи</li> <li>• Шлицевые соединения</li> <li>• Направляющие</li> <li>• Тросы</li> <li>• Цепи</li> </ul>	<p><b>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Открытые зубчатые передачи приводов ротационных печей и туннельных мельниц</li> <li>• Стальные канаты</li> <li>• Централизованные системы смазки карьерной и горнодобывающей техники</li> </ul>

ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG 0-680 HD. Выпуск 09/19, заменяет выпуск 04/18

Продукт производится по СТО 65561488-057-2016

### **Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG 0-680 HD**

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	OG 0-680 HD
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		OGF0N-10
	Цвет, внешний вид		Черный
	Диапазон рабочих температур	°С	-10 ...+140
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		0
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	355-385
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	680
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	40
ISO 2176	Температура каплепадения	°С	>200
DIN 51805	Давление истечения при -10 °С	мбар	<1400
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С	Н	6546
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,6

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

ЛУКОЙЛ КАРБОФЛЕКС OG 0-680 HD. Выпуск 09/19, 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.