

ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180 HD

Многоцелевая высокотемпературная комплексная литиевая смазка с дисульфидом молибдена

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180 HD – многоцелевая высокотемпературная смазка, изготовленная на основе комплексного литиевого мыла, смеси глубокоочищенных минеральных масел с низкой испаряемостью, хорошей окислительной стабильностью, комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих эксплуатационные свойства, и дисульфида молибдена для работы в условиях граничного трения.

Смазка ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180 HD обладает отличными трибологическими характеристиками, способна работать при высоких механических нагрузках, в том числе ударных, и частом контакте с водой. Рабочий диапазон температур от -30°C до $+160^{\circ}\text{C}$.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Стойкость к ударным и вибрационным нагрузкам
- Отличные высокотемпературные свойства
- Прекрасное восприятие нагрузки при низких температурах
- Высокие водостойкость и адгезия
- Длительный срок эксплуатации
- Хорошие антикоррозионные свойства

СОСТАВ:

- Глубокоочищенные минеральные масла
- Комплексное литиевое мыло
- Пакет присадок: антикоррозионные, антиокислительные, противоизносные и противозадирные (EP/AW)
- Дисульфид молибдена

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Тяжелонагруженные подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Централизованные системы смазывания

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Высоконагруженные подшипники дробилок, грохотов, вибросит и другой техники, где узлы работают в условиях высокой влажности, экстремальных и ударных нагрузок
- Рабочее оборудование горной, карьерной, лесозаготовительной техники
- Подшипники крестовин карданных валов прокатных станов

ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180 HD. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 09/19

Продукт производится по СТО 65561488-015-2014

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180 HD

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KPF2P-30
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-ХСЕНВ 2
	Цвет		Черный
	Диапазон рабочих температур	°С	-30 ... +160
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	265–295
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм ² /с	180
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм ² /с	16
ISO 2176	Температура каплепадения	°С	>230
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С	Н кгс	4635 473
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,5
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
ASTM D 4048	Степень коррозии на медной пластинке		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 ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180 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.