

ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180

Многоцелевая высокотемпературная комплексная литиевая смазка

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180 – многоцелевая высокотемпературная смазка, изготовленная на основе комплексного литиевого мыла, смеси глубокоочищенных минеральных масел с низкой испаряемостью, хорошей окислительной стабильностью и комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих эксплуатационные свойства.

Смазка ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180 обладает отличными трибологическими характеристиками, способна работать при больших механических нагрузках и частом контакте с водой. Рабочий диапазон температур от -30 °С до +160 °С.

Смазка ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180 синего цвета, обладает умеренно мягкой консистенцией и гомогенной структурой.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Отличные высокотемпературные свойства
- Хорошее восприятие нагрузки при низких температурах
- Высокая водостойкость
- Отличная адгезия
- Длительный срок эксплуатации
- Отличные антикоррозионные свойства
- Стойкость к ударным и вибрационным нагрузкам

СОСТАВ:

- Глубокоочищенное минеральное масло
- Комплексное литиевое мыло
- Пакет присадок (антикоррозионные, антиокислительные, противоизносные и противозадирные (EP/AW))

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

- Подшипники качения, работающие длительное время в условиях высоких скоростей и больших нагрузок, сильных вибраций и высоких температур
- Подшипники скольжения, направляющие
- Втулки, шарниры, узлы, где требуется уплотняющий эффект смазки для предотвращения попадания грязи, пыли и воды

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Подшипники колес легковых автомобилей и коммерческого транспорта
- Широкое применение в подшипниках промышленных вентиляторов, электродвигателей, муфт, сцеплений, валов, компрессоров, насосов и прочего промышленного оборудования
- Централизованные системы смазки в транспорте, строительной, горной, лесозаготовительной и сельскохозяйственной технике, где допускается использование смазок класса NLGI 2

ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180. Выпуск 09/19, заменяет выпуск 04/18

Продукт производится по СТО 65561488-013-2014

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KP2P-30
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XCENB 2
	Цвет	От синего до темно-синего	
	Диапазон рабочих температур	°C	-30 ... +160
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	265-295
ISO 2137	Изменение пенетрации при 25 °C после 10000 циклов	мм/10	±10
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	180
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	мм ² /с	16
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>260
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	H	3283
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,4
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения дистиллированная вода)		0-0
ASTM D 4048	Степень коррозии на медной пластине		1a

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем, а также через индивидуальную 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 ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180. 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.