

ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 3-180

Многоцелевая высокотемпературная комплексная литиевая смазка

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 3-180 – многоцелевая высокотемпературная смазка, изготовленная на основе комплексного литиевого мыла, смеси глубоочищенных минеральных масел с низкой испаряемостью, хорошей окислительной стабильностью и комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих эксплуатационные свойства. Смазка ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 3-180 обладает отличными трибологическими характеристиками, способна работать при больших механических нагрузках и частом контакте с водой. Рекомендуемый диапазон рабочих температур от -30 до 160°C Смазка ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 3-180 синего цвета, обладает умеренно пластичной консистенцией



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Высокие противозадирные (EP) свойства
- Превосходный уплотняющий эффект
- Отличная адгезия
- Длительный срок эксплуатации
- Хорошая водостойкость
- Очень хорошие антикоррозионные свойства
- Высокая стойкость к ударным и вибрационным нагрузкам

СОСТАВ:

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

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:

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

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Подшипники колес легковых автомобилей и коммерческого транспорта
- Широкое применение в подшипниках промышленных вентиляторов, электромоторов, муфт, валов, насосов и прочего промышленного оборудования
- Используется в качестве универсальной в автомобильной технике, сельскохозяйственном, горном и строительном оборудовании.
- Вертикально расположенные подшипники

Продукт производится по СТО 65561488-013-2014

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 3-180

| Стандарт | Показатель | Ед.Изм | Значение |
|-------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| DIN 51502 | Обозначение по DIN 51502 | | КРЗР-30 |
| ISO 6743-9 | Обозначение по ISO 6743-9 | | L-XCENV 3 |
| | Цвет | От синего до темно-синего | |
| | Диапазон рабочих температур | °C | от -30 до +160 |
| DIN 51818 | Класс консистенции по NLGI | | 3 |
| ISO 2137 | Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков) | мм/10 | 220-250 |
| 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 | 230 |
| DIN 51350-4 | Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C | Н | 3283 |
| DIN 51350-4 | 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 пластине | | <1b |

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем.

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