

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 до 160°C Смазка ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС EP 2-180 синего цвета, обладает умеренно мягкой консистенцией и гомогенной структурой.



<p>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отличные высокотемпературные свойства • Отличное восприятие нагрузки при низких температурах • Высокая водостойкость • Отличная адгезия • Длительный срок эксплуатации • Очень хорошие антикоррозионные свойства • Стойкость к ударным и вибрационным нагрузкам 	<p>СОСТАВ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Глубокоочищенное минеральное масло • Комплексное литиевое мыло • Пакет присадок (антикоррозионные, антиокислительные, противоизносные и противозадирные (EP/AW))
<p>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подшипники колес легковых автомобилей и коммерческого транспорта • Широкое применение в подшипниках промышленных вентиляторов, электромоторов, 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 04/18, заменяет выпуск 10/16

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	3479
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 04/18, заменяет выпуск 10/16

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.