



ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС ЕР 180 — серия многофункциональных высокотемпературных специальных смазок, изготовленных на основе очищенных минеральных базовых масел и комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих эксплуатационные свойства. Смазки данной серии обладают отличными трибологическими свойствами, способны работать при высоких нагрузках и частом контакте с водой. Рекомендуемый диапазон рабочих температур от минус 30 °С до плюс 160 °С.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазки **ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС ЕР 180** рекомендуются для применения в большом перечне оборудования и техники, особенно там, где необходимы хорошие высокотемпературные и трибологические свойства.

Смазки **ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС ЕР 180** применяются для смазывания подшипников качения, скольжения, зубчатых передач, муфт, компонентов шасси, электродвигателей, дробилок, элементов конвейеров, в вентиляторах. Используются в металлургической, горнодобывающей и целлюлозно-бумажной промышленности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличение срока эксплуатации. Инновационная рецептура обеспечивает длительный ресурс эксплуатации узлов трения и, как следствие, снижение затрат на обслуживание.
- Высокая стабильность. Благодаря использованию тщательно подобранных базовых масел и комплексного литиевого загустителя имеют высокую устойчивость к термической, структурной и окислительной деструкции.
- Защита от коррозии. Обеспечивают отличную защиту смазываемых деталей от коррозии при высокой влажности за счет специально подобранных присадок.
- Высокая несущая способность. Обладают отличными противоизносными, противокоррозионными и противозадирными характеристиками, обеспечивающими надежную защиту оборудования в условиях высоких нагрузок скольжения и ударных нагрузок.
- Стабильные характеристики при низких температурах. Смазки обладают мягкой текстурой, обеспечивающей отличную прокачиваемость при низких температурах.



■ Унификация. За счет универсальности применения позволяют сократить ассортимент используемых смазочных материалов.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены и использовании в рекомендуемых областях применения смазочный материал не представляет угрозы для здоровья человека и опасности для окружающей среды.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанные материалы подлежат сбору в специальные емкости и направлению их для ликвидации на специальные предприятия по переработке отходов или места, согласованные с органами Роспотребнадзора. Избегайте попадания смазочного материала в почву и водоемы.

Техническая консультация

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	EP 0-180	EP 1-180	EP 2-180
Класс NLGI	0	1	2
Обозначение по DIN 51502	KP0P-30	KP1P-30	KP2P-30
Цвет		От синего до темно	синего
Тип мыла	i-complex	Li-complex	Li-complex
Тип базового масла Минеральное		Минеральное	Минеральное
Диапазон рабочих температур, °C —	-30...+160	-30...+160	-30...+ 160
Вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с	180	180	180
Температура каплепадения, °C, не менее	—	200	230
Пенетрация при 25 °C			
после перемешивания, 0,1 мм	355-385	310-340	265-295
Четырехшариковая машина трения:	3283	3283	3283
■ нагрузка сваривания, Н, не менее			



Смазка ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС ЕР

■ показатель износа, мм, не более	0,5	0,5	0,5
-----------------------------------	-----	-----	-----

По вопросам приобретения **ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС ЕР** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов