



ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 180 — серия водостойких высокотемпературных многоцелевых смазок, изготовленных на основе сульфонат кальциевого загустителя, смеси высококачественных минеральных масел и комплекса высокоэффективных присадок, улучшающих эксплуатационные свойства. Данная серия разработана для самых требовательных узлов и сложных условий эксплуатации. Смазки данной серии обладают превосходными трибологическими свойствами, способны работать в условиях высоких нагрузок и контакта с водой, в том числе морской. Благодаря своему составу эти смазки способны работать даже после «срабатывания» присадок, когда обычные продукты уже не работают.

Смазки **ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP 180** рекомендуются для смазывания всех видов оборудования и транспортных средств, где необходимы отличные высокотемпературные, трибологические и водостойкие свойства, в которых режим граничного трения незначителен. Используются в металлургических и горнообогатительных комбинатах, судостроительных заводах, деревообрабатывающих предприятиях, морском и речном транспорте. Они могут использоваться при смазывании подшипников качения, скольжения, зубчатых передач, муфт, компонентов шасси, электродвигателей, рабочих цилиндров.

Рекомендуемый диапазон рабочих температур от минус 30 °С до плюс 170 °С.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Защита от коррозии.** Благодаря самой природе загустителя смазки обеспечивают отличную защиту смазываемых деталей от коррозии даже при частых контактах с пресной и морской водой.
- **Широкий диапазон рабочих температур.** Позволяет использовать смазки в различных климатических условиях.
- **Высокая стабильность.** Инновационная рецептура смазки обладает высокой устойчивостью к термической, структурной и окислительной деструкции.
- **Увеличение срока службы.** Обеспечивают длительный ресурс эксплуатации подшипников и снижение затрат на обслуживание и ремонт оборудования.
- **Стойкость к вымыванию водой.** Обладают отличной стойкостью против вымывания водой и обеспечивают продолжительную защиту механизмов в условиях контактов с водой.
- **Унификация.** За счет универсальности применения уменьшается ассортимент используемых смазочных материалов.
- **Высокая несущая способность.** Обладают превосходными противоизносными, противокоррозионными и противозадирными свойствами, обеспечивающими надежную защиту в условиях высоких нагрузок.

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



## 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.

## 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.

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	КР0P-30		КР1P-30	КР2P-30
Цвет		От	светло-желтого до коричневого	
Тип базового масла	Минеральное		Минеральное	Минеральное
Диапазон рабочих температур, °C	-30...+ 160		-30...+170	-30...+ 170
Вязкость базового масла при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с		180	180	180
Температура каплепадения, °C, не менее		—	300	300
Пенетрация при температуре 25 °C, 0,1 мм, в пределах	355-385		31 0-340	265-295



Смазка ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP

Коллоидная стабильность, %, не более		—	5	5
Четырехшариковая машина трения:				
■ нагрузка сваривания, Н, не менее	4136		4136	4136
■ показатель износа, мм, не более		0,5	0,5	0,5

По вопросам приобретения **ЛУКОЙЛ АКВАФЛЕКС EP** 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