



# ALPHA OIL



## ALPHA OIL SYNT PAO LONG LIFE 15W-40

**масло моторное синтетическое всесезонное для дизельных двигателей**

### ОПИСАНИЕ

Всесезонное моторное синтетическое масло для высокофорсированных дизелей различного назначения, обеспечивающее их надежную и экономичную эксплуатацию в условиях районов Севера, арктического и антарктического поясов при работе на топливе с содержанием серы до 0,2%, а также для транспортных и стационарных газовых двигателей. ALPHA OIL SYNT PAO LONG LIFE 15W-40 производится на основе синтетического базового масла (ПАО) и высокоэффективного пакета присадок «ШаумОйл-202» собственной разработки, обеспечивающего высокие эксплуатационные свойства. Используется в качестве долгорботающего (Long-Life) масла, увеличивает срок замены масла в 1,7-2 раза (по сравнению со штатными марками масел).

### ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендовано для высокофорсированных дизельных двигателей с турбонаддувом экологического класса до Евро-5 включительно (без сажевых фильтров DPF) внедорожной и шоссейной техники. По эксплуатационными свойствами соответствует API CJ-4. Совместимо с системами снижения токсичности отработавших газов SCR, EGR (в соответствии с требованиями ACEA E4).

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- создает исключительную защиту от износа в тяжелых условиях эксплуатации
- сохраняет эксплуатационные свойства на всем интервале замены
- гарантирует легкий запуск двигателя в условиях низких температур
- снижает затраты на сервисное обслуживание и уменьшает время простоя техники (увеличивает срока замены масла в 1,7-2 раза по сравнению со штатными марками масел)
- сокращает номенклатуру применяемых марок ГСМ
- предотвращает образование отложений на деталях двигателя
- обеспечивает стабильность масляной пленки при высоких температурах и нагрузках
- уменьшает расхода топлива

### ВИДЫ УПАКОВКИ

- бочка 175 кг
- канистра 17,5 кг

### СООТВЕТСТВИЯ ▪ СПЕЦИФИКАЦИИ ▪ УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

ACEA E7/E9 ▪ API CJ-4 ▪ ПАО «Автодизель» (ЯМЗ-6-12) ▪ АО «Коломенский завод» ▪ АО «Барнаултрансмаш» ▪ MerCruiser ▪ MTU Friedrichshafen GmbH (Cat.1 MTU MTL 5044) ▪ MAN M 3775, MAN M 3575 ▪ MB 228.31 ▪ Renault Trucks

### ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

наименование показателя	метод испытания	ALPHA OIL SYNT PAO LONG LIFE 15W-40
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371-2018	120
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33-2016	13,5 – 15,0
Динамическая вязкость CCS при -25°C, мПа·с	ASTM D 5293	2720
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333-2014	215
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287-91	-35
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	13,5
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417-94	1,85
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900-85	851

Типовые характеристики являются усредненными значениями и могут иметь отклонение в ограниченных пределах.

#### ООО «ПТК Завод имени Шаумяна»

192177, Санкт-Петербург, 3-й Рыбацкий проезд, дом 3, литер Р

E-mail: [info@alpha-oil.ru](mailto:info@alpha-oil.ru) [www.alpha-oil.ru](http://www.alpha-oil.ru)

Получите консультацию по применению смазочных материалов ALPHA OIL: тел.: +7 (812) 209-39-89