



## ALPHA OIL SYNT PAO LONG LIFE 10W-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 тяжелых условиях, в том числе при низких температурах окружающей среды, при работе на топливе с содержанием серы до 0,2%. ALPHA OIL SYNT PAO LONG LIFE 10W-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 CI-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)
- снижает влияние низкокачественного топлива
- предотвращает образование отложений на деталях двигателя
- обеспечивает стабильность масляной пленки при высоких температурах и нагрузках

#### ВИДЫ УПАКОВКИ

- бочка 175 кг
- канистра 17,5 кг

#### СООТВЕТСТВИЯ ▪ СПЕЦИФИКАЦИИ ▪ УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

ACEA E4, E7 ▪ API CI-4 ▪ MAN M 3277 ▪ MTU Cat. 3 ▪ MB-Approval 228.5 ▪ Cummins CES 20078 ▪ VOLVO VDS-3 ▪ Renault RLD-2 ▪ Renault RXD ▪ Scania LDF-3 ▪ MACK EO-N ▪ Deutz DQC-IV-10 ▪ DAF Extended Drain

#### ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

наименование показателя	метод испытания	ALPHA OIL SYNT PAO LONG LIFE 10W-40
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	160
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	14,5
Динамическая вязкость CCS при -25°C, мПа·с	ASTM D 5293	2670
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	220
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-45
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	12,0
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,6
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	847

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