

ALPINE® Turbo 15W-40 LA

Универсальное высокоэффективное моторное масло

Характеристики

ALPINE Turbo 15W-40 LA – высокоэффективное маловязкое моторное масло для круглогодичного использования в малотоксичных двигателях. Наличие турбонаддува за счет ОГ и охлаждения нагнетаемого воздуха предъявляет более высокие требования к механическим и термическим свойствам моторных масел. Это масло надежно работает в таких более сложных условиях эксплуатации даже при увеличении интервалов замены масла. Надежный холодный пуск при низких температурах окружающей среды и полное сохранение смазочной способности при высоких рабочих температурах гарантированы.

Инструкция по применению

Масло **ALPINE Turbo 15W-40 LA** используется, в частности, в подвергающихся высоким нагрузкам двигателях грузовых автомобилей классов Евро IV, Евро V и Евро VI, оснащенных системой очистки отработавших газов. Его также можно использовать в дизельных двигателях грузовых и легковых автомобилей с турбонаддувом и без него, а также в бензиновых двигателях (смешанный автопарк). Оно также подходит для двигателей с сажевыми фильтрами и без них. Моторные масла этой категории эффективности рекомендуются для увеличения интервалов замены масла.

Описание характеристик

Спецификации:

- ACEA E6/E7/E9
- API CK-4/SN
- Global DHD-1
- JASO DH-2

Рекомендация*:

- Caterpillar ECF-3 / ECF-2 / ECF-1
- Cummins CES 20081
- Deutz DQC III-10 LA
- DDC 93K218
- Ford WSS-M2C171-F1 / WSS-M2C171-E
- MAN 3575 / 3275
- MACK EO-O Premium Plus
- MB 228.51 / 228.31
- MTU Type 2.1
- Renault VI RLD-3
- Volvo VDS-4

* соответствует требованиям OEM-производителя.
Приведенные значения могут колебаться в принятых на рынке рамках.

| ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | МЕТОДЫ | ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ | ALPINE Turbo 15W-40 LA |
|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|
| Плотность при 15 °С | DIN EN ISO 12185 | кг/м ³ | 859 |
| Вязкость при 40 °С | DIN 51 562 | мм ² /с | 100 |
| Вязкость при 100 °С | DIN 51 562 | мм ² /с | 14,6 |
| Индекс вязкости (ИВ) | DIN ISO 2909 | - | 151 |
| Температура застывания | ASTM D 7346 | °С | -30 |
| Температура вспышки СОС | DIN ISO 2592 | °С | 248 |
| Число щелочности | ASTM D 2896 | мг КОН/г | 10,2 |
| Сульфатная зола | DIN 51 575 | вес. % | <1 |

Июль 2020 г.

* соответствует требованиям OEM-производителя.
Приведенные значения могут колебаться в принятых на рынке рамках.