

# ALPINE® Turbo plus LA 10W-40

## Высокоэффективное маловязкое моторное масло

### Характеристики

**ALPINE Turbo plus LA 10W-40** – высокопроизводительное маловязкое гидрокрекинговое моторное масло для коммерческих автомобилей со значительно уменьшенным содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (низкий SAP). Благодаря применению высокоэффективных присадок достигается превосходная устойчивость к окислению и высоким температурам. Хорошая диспергирующая способность обеспечивает чистоту поршней и предотвращает отложения в двигателе, которые могут привести к снижению мощности. При очень низких наружных температурах обеспечивается уверенный холодный пуск и быстрая подача масла ко всем точкам смазывания. Надежный контроль экстремальных нагрузок, снижение износа и потерь на трение. Экономичность существенно улучшается благодаря низкому расходу масла и топлива и увеличению срока службы агрегатов.

### Инструкция по применению

Масло **ALPINE Turbo plus LA 10W-40** разработано специально для экономичного применения в двигателях с системой нейтрализации ОГ (Euro V и VI).

Масло **ALPINE Turbo plus LA 10W-40** всесезонное и сохраняет эффективность систем нейтрализации ОГ в течение очень длительного срока.

### Описание характеристик

#### Спецификации:

- ACEA E6/E7/E9
- API CK-4

#### Допуски:

- MB-допуск 228.51
- Volvo VDS-4.5
- Mack EOS-4.5
- Renault VI RLD-3

#### Рекомендация\*:

- CAT ECF-3
- Cummins CES 20086
- DAF HP-2
- DDC93K222
- Deutz DQC IV-18 LA
- JASO DH-2
- MAN M 3271-1, M 3477
- MTU Type 3.1
- Renault Truck RXD/RGD
- Scania LA
- Volvo CNG

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

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОДЫ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ALPINE Turbo plus LA 10W-40
Плотность при 15 °С	DIN 51 757	кг/м <sup>3</sup>	857
Вязкость при 40 °С	DIN 51 562	мм <sup>2</sup> /с	100
Вязкость при 100 °С	DIN 51 562	мм <sup>2</sup> /с	15,4
Индекс вязкости (ИВ)	DIN ISO 2909	-	163
Вязкость при -25°С	DIN 51 377	МПа с	4550
Температура застывания	DIN ISO 3016	°С	-33
Температура вспышки СОС	DIN ISO 2592	°С	230
Общее щелочное число	DIN ISO 3771	мг КОН/г	9,3
Сульфатная зола	DIN 51 575	вес. %	0,96
Содержание серы		вес. %	0,28
Содержание фосфора		вес. %	0,08

Ноябрь 2022 г.

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