

ALPINE® Turbo plus LA 10W-40

Высокоэффективное маловязкое моторное масло

Характеристики

ALPINE Turbo plus LA 10W-40 высокопроизводительное маловязкое гидрокрекингное 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-Approval 228.51
- MAN M 3271-1, M 3477

Рекомендация*:

- CAT ECF-3
- Cummins CES 20086
- DAF HP-2
- DDC93K222
- Deutz DQC IV-18 LA
- JASO DH-2
- Mack Eos 4.5
- MTU Type 3.1
- Renault Truck RXD/RGD
- Renault VI RLD-3
- Scania LA
- Volvo CNG
- Volvo VDS 4.5

* meets the requirements of the OEM manufacturer.
The stated values may vary within the usual commercial range.

ALPINE® Turbo plus LA 10W-40

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОДЫ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ALPINE Turbo plus LA 10W-40
Плотность при 15 °С	DIN 51 757	kg/m ³	857
Вязкость при 40 °С	DIN 51 562	mm ² /s	97.3
Вязкость при 100 °С	DIN 51 562	mm ² /s	15,3
Индекс вязкости (ИВ)	DIN ISO 2909	-	166
Вязкость при -25°С	DIN 51 377	mPa.s	4780
Температура застывания	DIN ISO 3016	°С	-36
Температура вспышки СОС	DIN ISO 2592	°С	230
Общее щелочное число	DIN ISO 3771	mg KOH/g	11.1
Сульфатная зола	DIN 51 575	вес. %	0,95
Содержание серы		вес. %	0.23
Содержание фосфора		вес. %	0.06

* meets the requirements of the OEM manufacturer.
The stated values may vary within the usual commercial range.