

ALPINE® Turbo Plus 10W-40

Высокоэффективное маловязкое моторное масло

Характеристики

ALPINE Turbo Plus 10W-40 – высоколегированное маловязкое моторное масло USHPD. Благодаря применению синтетических базовых масел и специального комплекса 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 двигателя.

Инструкция по применению

Масло **ALPINE Turbo Plus 10W-40** разработано специально для экономичного применения в дизельных двигателях коммерческих автомобилей любых конструкций. Масло **ALPINE Turbo Plus 10W-40** всесезонное и удовлетворяет также условиям для старых двигателей без наддува и стационарных дизельных двигателей.

Описание характеристик

Спецификации:

- ACEA E4/E7
- API CI-4 / SL

Допуски:

- Допуск MB 228.5
- Volvo VDS-3
- Renault VI RLD-2
- Mack EO-N

Рекомендация*:

- Caterpillar ECF 1-a, ECF 2
- Cummins CES 20076, 20077, 20078
- DAF HP
- Deutz DQC IV-10
- Detroit Diesel 93K215
- Global DHD-1
- Mack EO-M+
- MAN M 3277 / 3377
- MTU Typ 3
- Renault RXD
- Scania LDF-2

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОДЫ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ALPINE Turbo Plus 10W-40
Плотность при 15 °С	DIN 51 757	кг/м ³	868
Вязкость при 40 °С	DIN 51 562	мм ² /с	98,1
Вязкость при 100 °С	DIN 51 562	мм ² /с	14,5
Индекс вязкости (ИВ)	DIN ISO 2909	-	152
Вязкость при -25°С	DIN 51 377	мПа с	6580
Температура застывания	DIN ISO 3016	°С	-36
Температура вспышки СОС	DIN ISO 2592	°С	224
Общее щелочное число	DIN ISO 3771	мг КОН/г	12,8

Страница 2 из 2

Февраль 2023 г.

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