ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL Turbo LD CNG 10W-40

Полностью синтетическое моторное масло для тяжелонагруженных газовых двигателей

ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo LD CNG 10W-40 – полностью синтетическое моторное масло для тяжелых условий эксплуатации. Специально разработано для использования в грузовиках, автобусах и промышленных двигателях, работающих на сжатом (компримированном) природном газе (CNG, метан). Обеспечивает превосходную защиту от износа и коррозии, а также эффективные моющие и диспергирующие свойства для обеспечения чистоты двигателя.
AIMOL Turbo LD CNG 10W-40 имеет пониженное содержание сульфатной золы для того, чтобы контролировать образование нагара в камере сгорания. Это позволяет продлить срок службы клапанов и свечей зажигания.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Turbo LD CNG 10W-40 рекомендуется для применения в следующих типах двигателей:

- Двигатели Cummins, работающие на природном газе (серии B, C, G5.9 и G8.3)
- Газовые двигатели Detroit Diesel серий 50 и 60
- Газовые двигатели КАМАЗ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пониженная зольность продукта для предотвращения нагарообразования и защиты от преждевременной детонации
- Повышенная защита клапанов и свечей зажигания
- Совместимость с нейтрализаторами благодаря пониженному уровню цинка и фосфора
- Эффективные моющие свойства для обеспечения необходимого уровня чистоты в двигателе
- Высокая термическая и антиокислительная стабильность, необходимая в газовых двигателях с высокими температурами сгорания
- Низкий расход на угар и превосходные низкотемпературные характеристики благодаря синтетической основе масла

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Turbo LD CNG 10W-40 соответствует и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- API CF
- Cummins CES 20074
- Detroit Diesel DDC 93K216
- Yuchai
- KAMAZ CNG

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL Turbo LD CNG 10W-40

Показатель	Метод измерения	AIMOL Turbo LD CNG 10W-4
Индекс вязкости	ASTM D2270	168
Вязкость по SAE		10W-40
Плотность при 20°C, кг/м³	ASTM D4052	852
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	>220
Вязкость кинематическая при 40°C, мм²/с	ASTM D445	93.8
Вязкость кинематическая при 100°C, мм²/с	ASTM D445	15.0
Вязкость динамическая при -25°C (имитация холодного пуска CCS), сП	ASTM D5293	5000
Вязкость динамическая при -30°C (прокачиваемость в вискозиметре MRV), мПа•с	ASTM D4684	20000
Вязкость динамическая при 150°C и скорости сдвига 10^6 (HTHS), мПа*с	ASTM D4683	4.08
Температура застывания, °C	ASTM D97	-39
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	5.0
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	7.1
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	0.53

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 11.08.2025