

AIMOL Turbo LD CNG 15W-40 20 л

Полностью синтетическое моторное масло для тяжелонагруженных газовых двигателей

ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo LD CNG 15W-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 15W-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 15W-40 рекомендуется для применения в следующих типах автомобилей:

- 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 высокой концентрации синтетических базовых масел

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Turbo LD CNG 15W-40 соответствует и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- API CF
- Cummins 20074
- Detroit Diesel DDC 93K216
- ПАО «КАМАЗ»

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в IC		64662
Плотность при 20°C, кг/м3	ASTM D4052	848
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	224
Вязкость по SAE		15W-40
Вязкость кинематическая при 40°C, мм2	ASTM D445	95.6
Вязкость кинематическая при 100°C, мм2	ASTM D445	15.3
Вязкость динамическая при -20°C (имитация холодного пуска CCS), мПа*с	ASTM D5293	3200
Вязкость динамическая при -25°C (прокачиваемость в вискозиметре MRV), мПа*с	ASTM D4684	12000
Вязкость динамическая при 150°C и скорости сдвига 10 ⁶ (HTHS), мПа*с	ASTM D4683	4.04
Индекс вязкости	ASTM D2270	169
Температура застывания, °C	ASTM D97	-39
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	5.0
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	8
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	0.51

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.