ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL TURBO SYNTH LD 5W-30

Синтетическое моторное масло с высочайшими эксплуатационными характеристиками для дизельных автомобилей

ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo Synth LD 5W-30 – полностью синтетическое моторное масло класса UHPD (Ultra High Performance Diesel) с удлиненным интервалом замены для высоконагруженных дизельных автомобилей, работающих в тяжелых условиях эксплуатации.

AIMOL Turbo Synth LD 5W-30 разработано на основе сочетания ПАО (полиальфаолефины) и гидрокрекинговых базовых масел.

Благодаря повышенному запасу щелочного числа AIMOL Turbo Synth LD 5W-30 обеспечивает увеличенный интервал замены, а также сохранение эксплуатационных показателей в регионах с нестабильным качеством дизельного топлива.

AIMOL Turbo Synth LD 5W-30 - отличный выбор для владельцев коммерческой техники, которые ценят качество и надежность в эксплуатации своего транспортного средства.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Turbo Synth LD 5W-30 рекомендуется для применения в дизельных автомобилях уровня Евро-5 и ниже, оснащенных EGR и SCR системами без DPF фильтров согласно рекомендациям производителей техники.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предотвращает полировку цилиндров и снижает износ клапанов
- Непревзойденная антиокислительная и термическая стабильность
- Высокое содержание поверхностно-активных соединений, предотвращающих образование низкотемпературных отложений в картере
- Эффективные свойства против образования коррозии и пены, что снижает износ подшипников, а следовательно, увеличивается межремонтный интервал
- Улучшенная прокачиваемость масла и быстрый пуск двигателя снижают износ при отрицательных температурах
- Мощные противоизносные свойства, продлевающие жизнь всех элементов цилиндро-поршневой группы
- Использование с максимальными интервалами замены согласно предписаниям производителей

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Turbo Synth LD 5W-30 соответствует и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- ACEA E4, E7
- API CI-4
- Global DHD-1
- JASO DH-1
- MB 228.5
- MAN M3377, M3277, M 3275-1
- Deutz DQC IV-18
- MTU Oil Category 3
- Volvo VDS-3
- Renault VI RLD-2
- Mack EO-N
- Cummins CES 20078
- Detroit Diesel DFS 93K215
- Caterpillar ECF-2
- ПАО «КАМАЗ»
- ПАО «Автодизель»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL TURBO SYNTH LD 5W-30

Показатель	Метод измерения	AIMOL TURBO SYNTH LD 5W-3
Индекс вязкости	ASTM D2270	170
Вязкость по SAE		5W-30
Плотность при 20°C, кг/м³	ASTM D4052	846
NOACK испаряемость при 250°C, %	ASTM D5800	9.0
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	232
Вязкость кинематическая при 40°C, мм²/с	ASTM D445	71.6
Вязкость кинематическая при 100°C, мм²/с	ASTM D445	12.2
Температура застывания, °C	ASTM D97	-47
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	16.1
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.75

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