



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo LD 10W-30

Минеральное моторное масло для тяжелонагруженных дизельных двигателей и автопарков смешанного типа

ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo LD 10W-30 – минеральное моторное масло класса **SHPD (Super High Performance Diesel)** для тяжелонагруженных турбированных дизельных двигателей уровня Евро-3 и ниже, а также части Евро-4, 5 согласно рекомендациям производителя техники. Используется в автомобилях без сажевых фильтров **DPF** и подходит для большинства автомобилей с системами рециркуляции отработавших газов (**EGR**), системами **Common Rail** и системами каталитической нейтрализации (**SCR NOx**). Может использоваться в бензиновых двигателях и технике, работающих на сжиженном газе (**LPG**, пропан-бутан).

AIMOL Turbo LD 10W-30 увеличивает срок службы как дизельных, так и бензиновых двигателей европейских, японских и американских производителей, а также обладает повышенными интервалами замены. Масло разработано на основе передовой технологии смешения высококачественных базовых минеральных масел и синтетических компонентов, а также пакета присадок последнего поколения, что отражается на повышенных антиокислительных, диспергирующих, моющих и противоизносных свойствах.

AIMOL Turbo LD 10W-30 разработано с высоким уровнем содержания присадок и синтетических компонентов, эффективно контролирующее образование кислот и сажи, предотвращая тем самым коррозию, износ и отложения в двигателе.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Turbo LD 10W-30 - рекомендуется для применения в следующих типах автомобилей:

- ◆ Дизельные турбированные и нетурбированные автомобили уровня Евро-3 и ниже ведущих европейских, японских и американских производителей
- ◆ Дизельные автомобили уровня Евро-4 и Евро-5, оснащенные **EGR** и **SCR** системами без **DPF** фильтров согласно рекомендациям производителей техники
- ◆ Смешанные автопарки с бензиновой техникой (легковые автомобили, микроавтобусы), требующие применения масел уровня **API SL** и ниже
- ◆ Автомобили, работающие на сжиженном газе (**LPG**, пропан-бутан)
- ◆ Магистральные и городские перевозки, начиная от легких до тяжелых грузовиков
- ◆ Внедорожная техника, эксплуатируемая в горной и строительной промышленности, а также сельском хозяйстве
- ◆ Легковые дизельные автомобили, легкие грузовики и микроавтобусы
- ◆ Некоторые трансмиссии **Allison** и **ZF**, требующие применения моторных масел
- ◆ Дизельные и бензиновые генераторы, требующие применения масел аналогичного уровня эксплуатационных свойств
- ◆ В автомобилях, оснащенных фильтрами сажевых частиц (**DPF**) требуется применение малозольных масел типа **Low SAPS**, поэтому рекомендуется использовать масла серии **AIMOL Turbo Synth Ultra 5W-30/10W-40**, а также **AIMOL Turbo XLD 15W-40**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Высокие моющие свойства, предотвращающие отложения на высокотемпературных частях двигателя
- ◆ Высокая термическая и антиокислительная стабильность
- ◆ Высокое содержание поверхностно-активных соединений, предотвращающие образование низкотемпературных отложений в картере
- ◆ Эффективные свойства против образования коррозии и пены, что снижает износ подшипников, а следовательно, увеличивается межремонтный интервал
- ◆ Отличная прокачиваемость масла и быстрый пуск двигателя снижают износ при отрицательных температурах, поэтому масло особенно рекомендуется для зимней эксплуатации
- ◆ Высокий и стабильный индекс вязкости
- ◆ Мощные противоизносные свойства, продлевающие жизнь всех элементов цилиндро-поршневой группы
- ◆ Увеличенный интервал замены согласно рекомендациям автопроизводителей



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo LD 10W-30

Минеральное моторное масло для тяжелонагруженных дизельных двигателей и автопарков смешанного типа

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Turbo LD 10W-30 соответствует и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- ◆ API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL
- ◆ ACEA A3/B3/B4/E3/E5/E7
- ◆ Volvo VDS-2/ VDS-3
- ◆ MB 229.1/228.1/228.3
- ◆ MAN 3275 (Евро-2)
- ◆ VW 501.01/505.00
- ◆ MTU Type 2
- ◆ Global DHD1
- ◆ Mack EO/M Premium Plus
- ◆ Allison C-4
- ◆ ZF-TE-ML 02C/03A/04B/04C/07C
- ◆ Renault RLD-2
- ◆ Cummins 20071/76/78-20072/77
- ◆ Caterpillar ECF-2

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Turbo LD 10W-30
Плотность при 15 °С, г/мл	ASTM D1298	0.883
Температура вспышки в откр.тигле, °С	ASTM D97	230
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	ASTM D445	103
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	11.7
Индекс вязкости	ASTM D2270	140
Вязкость динамическая при -30 °С (тест на прокачиваемость MRV), сП	ASTM D 4684	22 200
Температура текучести, °С	ASTM D97	-33
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	10.3
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.1

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Turbo LD 10W-30 – моторное масло не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах **AIMOL** или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

<http://specmaslo.by/>