



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo Synth LD 5W-40

Синтетическое моторное масло для тяжелонагруженных дизельных двигателей

ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo Synth LD 5W-40 – полностью синтетическое моторное масло класса **SHPD (Super High Performance Diesel)** для тяжелонагруженных турбированных дизельных двигателей уровня Евро-3 и ниже, а также части Евро-4 и Евро-5 согласно рекомендациям производителей 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**).

AIMOL Turbo Synth LD 5W-40 увеличивает срок службы дизельных двигателей европейских, японских и американских производителей. Масло разработано на основе синтетических базовых масел и современного пакета присадок, улучшающих антиокислительные, диспергирующие, моющие и противоизносные свойства.

AIMOL Turbo Synth LD 5W-40 обладает превосходной окислительной стабильностью при высоких температурах, обеспечивает экономию топлива, значительно снижает образование низко- и высокотемпературных отложений на деталях двигателя, способствует снижению образования шлама, обеспечивает превосходную защиту от полировки зеркала цилиндров. Благодаря низким температурам застывания и отличной низкотемпературной прокачиваемости особенно рекомендуется для применения в регионах с крайне низкими температурами.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Turbo Synth LD 5W-40 - 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
- ❖ 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
- ❖ Дизельные 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
- ❖ 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
- ❖ Улучшенная прокачиваемость масла и быстрый пуск двигателя снижают износ при отрицательных температурах
- ❖ Высокий и стабильный индекс вязкости
- ❖ Низкое образование зольных отложений благодаря низкому содержанию сульфатной золы
- ❖ Мощные противоизносные свойства, продлевающие жизнь всех элементов цилиндро-поршневой группы
- ❖ Увеличенный интервал замены согласно рекомендациям автопроизводителей

<http://specmaslo.by/>



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo Synth LD 5W-40

Синтетическое моторное масло для тяжелонагруженных дизельных двигателей

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Turbo Synth LD 5W-40 соответствует и превосходит следующие уровни требований/спецификаций:

- ◆ API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF
- ◆ ACEA E3/E5/E7
- ◆ Volvo VDS-2/ VDS-3
- ◆ MB 228.3
- ◆ MAN 3275 (Евро-2)

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Turbo Synth LD 5W-40
Плотность при 15 °С, г/мл	ASTM D1298	0.857
Температура вспышки в откр.тигле, °С	ASTM D97	>200
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	ASTM D445	87.9
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	14.5
Индекс вязкости	ASTM D2270	172
Температура текучести, °С	ASTM D97	-39
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10.5
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.37

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Turbo Synth LD 5W-40 – 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.