



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo X 15W-40

Минеральное моторное масло для тяжелонагруженных дизельных двигателей

ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo X 15W-40 – минеральное 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**). Разработано в соответствии с требованиями самых современных производителей техники, обладает повышенным запасом эксплуатационных свойств. Масло обладает высокой термоокислительной устойчивостью к образованию шлама и углеродистых отложений, что гарантирует превосходную защиту от износа и устойчивость масла к загустеванию.

AIMOL Turbo X 15W-40 увеличивает срок службы дизельных двигателей европейских, японских и американских производителей, а также обладает повышенными интервалами замены. Разработано на основе передовой технологии смешения высококачественных базовых минеральных масел и пакета присадок последнего поколения, что отражается на повышенных антиокислительных, диспергирующих, моющих и противоизносных свойствах. Благодаря использованию стабильного загустителя масло остается в своем классе вязкости (**Stay-in-grade**) на всем протяжении работы, что минимизирует риски падения давления в масляной системе при повышенных нагрузках, а также риски ухудшения прокачиваемости при низких температурах.

AIMOL Turbo X 15W-40 эффективно противостоит образованию кислот и сажи, предотвращая тем самым коррозию, износ и отложения в двигателе.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Turbo X 15W-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 и автобусов
- ❖ 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
- ❖ Использование стабильного модификатора вязкости
- ❖ 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
- ❖ Хорошая прокачиваемость масла и быстрый пуск двигателя снижают износ при отрицательных температурах
- ❖ Высокий и стабильный индекс вязкости
- ❖ Мощные противоизносные свойства, продлевающие жизнь всех элементов цилиндро-поршневой группы
- ❖ Сниженный расход масла на угар
- ❖ Увеличенный интервал замены согласно рекомендациям автопроизводителей



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo X 15W-40

Минеральное моторное масло для тяжелонагруженных дизельных двигателей

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Turbo X 15W-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)
- ◆ Caterpillar ECF-1a
- ◆ Renault RLD-2
- ◆ Cummins 20076/77/78

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Turbo X 15W-40
Плотность при 15 °С, г/мл	ASTM D1298	0.887
Температура вспышки в откр.тигле, °С	ASTM D97	213
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	ASTM D445	105.5
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	15.5
Индекс вязкости	ASTM D2270	136
Вязкость динамическая при -25 °С (тест на прокачиваемость MRV), сП	ASTM D 4684	22 000
Температура текучести, °С	ASTM D97	-30
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10.7
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.22

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Turbo X 15W-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.

<http://specmaslo.by/>