



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo X Plus 10W-40

Полусинтетическое моторное масло для тяжелонагруженных дизельных двигателей

ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo X Plus 10W-40 – полусинтетическое 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**). Масло обеспечивает очень хорошие противоизносные, моющие и диспергирующие свойства. Обладает высокой термоокислительной устойчивостью к образованию шлама и углеродистых отложений, что гарантирует превосходную защиту от износа и устойчивость масла к загустеванию. Подходит как для турбированных, так и нетурбированных автомобилей.

AIMOL Turbo X Plus 10W-40 увеличивает срок службы дизельных двигателей европейских, японских и американских производителей. Масло разработано на основе передовой технологии смешения базовых 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 Plus 10W-40 значительно снижает образование низко- и высокотемпературных отложений на деталях двигателя, способствует снижению образования шлама, а также гарантирует отличные пусковые свойства при низких температурах.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Turbo X Plus 10W-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
- ◆ Использование стабильного модификатора вязкости
- ◆ 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
- ◆ 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 Plus 10W-40

Полусинтетическое моторное масло для тяжелонагруженных дизельных двигателей

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Turbo X Plus 10W-40 соответствует и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- ◆ API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF
- ◆ MAN 3275 (Евро-2)
- ◆ ACEA E3/E5/E7
- ◆ Renault RLD-2
- ◆ Volvo VDS-2/VDS-3
- ◆ CAT ECF-1
- ◆ MB 228.3

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Turbo X Plus 10W-40
Плотность при 15 °С, г/мл	ASTM D1298	0.871
Температура вспышки в отк.тигле, °С	ASTM D97	213
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	ASTM D445	93.7
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	15.2
Индекс вязкости	ASTM D2270	161
Вязкость динамическая при -30°С (тест на прокачиваемость MRV), сП	ASTM D 4684	28 250
Температура текучести, °С	ASTM D97	-35
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10.4
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.2

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Turbo X Plus 10W-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.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта 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.