



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo X 15W-40

Минеральное моторное масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей и автопарков смешанного типа

ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo X 15W-40 – минеральное моторное масло класса SHPD (Super High Performance Diesel) для тяжело нагруженных 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 X 15W-40 благодаря применению боратных присадок снижает износ, что увеличивает срок службы как дизельных, так и бензиновых двигателей европейских, японских и американских производителей, а также обладает повышенными интервалами замены.

AIMOL Turbo X 15W-40 разработано с высоким уровнем содержания присадок, эффективно контролирующими образование 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 ведущих европейских, японских и американских производителей уровня Евро-3 и ниже, а также части Евро-4 и Евро-5, оснащенных EGR и SCR системами без DPF фильтров согласно рекомендациям производителей техники
- ◆ Магистральные и городские перевозки, начиная от легких до тяжелых грузовиков, автобусы, внедорожная техника для горной и строительной промышленности, а также сельского хозяйства
- ◆ Смешанные автопарки с бензиновой техникой (легковые автомобили, микроавтобусы), требующие применения масел уровня API SL и ниже
- ◆ Автомобили, работающие на сжиженном газе (LPG, пропан-бутан), легковые дизельные автомобили, легкие грузовики и микроавтобусы
- ◆ Дизельные и бензиновые генераторы, требующие применения масел аналогичного уровня эксплуатационных свойств
- ◆ В автомобилях, оснащенных фильтрами сажевых частиц (DPF) требуется применение малозольных масел (Low SAPS) серии AIMOL Turbo Synth Ultra 5W-30/10W-40, а также AIMOL Turbo XLD 15W-40

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Благодаря применению высокотехнологичных кальциевых присадок масло нейтрализует как сильные, так и слабые кислоты, образующиеся при сгорании топлива
- ◆ Превосходные моющие свойства масла предотвращают отложения на высокотемпературных частях двигателя
- ◆ Высокое содержание поверхностно-активных соединений, предотвращающие образование низкотемпературных отложений в картере
- ◆ 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
- ◆ Улучшенная прокачиваемость масла и быстрый пуск двигателя снижают износ при отрицательных температурах
- ◆ Высокий и стабильный индекс вязкости гарантирует высокое и стабильное давление в масляной системе
- ◆ Мощные противоизносные свойства благодаря уникальным боратным присадкам, продлевающим жизнь всех элементов цилиндра-поршневой группы
- ◆ Увеличенный интервал замены согласно рекомендациям автопроизводителей



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo X 15W-40

Минеральное моторное масло для тяжелонагруженных дизельных двигателей и автопарков смешанного типа

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Turbo X 15W-40 соответствует и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- ◆ API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL
- ◆ ACEA E7-08, A3/B4-10
- ◆ Volvo VDS-2/ VDS-3
- ◆ MB 228.3
- ◆ MAN 3275 (Евро-2)
- ◆ Renault RLD-2/RD-2
- ◆ MTU Type 2.0
- ◆ Mack EO-M Plus
- ◆ Cummins CES 20076/20077/20078
- ◆ Caterpillar ECF-1a
- ◆ Deutz DCQ-II

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Turbo X 15W-40
Плотность при 15 °С, г/мл	ASTM D1298	0.884
Температура вспышки в откр.тигле, °С	ASTM D97	232
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	ASTM D445	110.2
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	14.9
Индекс вязкости	ASTM D2270	140
Температура текучести, °С	ASTM D97	-32
Вязкость в CCS тесте при -20°С, сП	ASTM D5293	4750
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	11.4
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.4

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.

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.