



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo X Plus 10W-40

Моторное масло на основе синтетических технологий для тяжелонагруженных дизельных двигателей и автопарков смешанного типа

ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo X Plus 10W-40 – 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. Вырабатывается с использованием синтетических базовых масел и передового пакета присадок, благодаря которым обеспечивается высокая окислительная стабильность и увеличенный срок службы масла, улучшенные вязкостно-температурные свойства и низкий расход на угар. 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).

AIMOL Turbo X Plus 10W-40 обладает очень высокими эксплуатационными свойствами, что обеспечивает отличные моющие и диспергирующие свойства, превосходную защиту от полировки зеркала цилиндров. Благодаря применению боратных присадок масло обладает непревзойденными смазывающими свойствами. Увеличивает срок службы как дизельных, так и бензиновых двигателей европейских, японских и американских производителей.

AIMOL Turbo X Plus 10W-40 снижает образование низко- и высокотемпературных отложений и шлама на деталях двигателя, а также гарантирует отличные пусковые свойства при очень низких температурах.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Turbo X Plus 10W-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 синтетических базовых масел в рецептуре обеспечивается высокая окислительная стабильность, увеличенные интервалы замены, отличные вязкостно-температурные свойства, а также низкий расход масла на угар
- ◆ 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
- ◆ 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
- ◆ Низкое образование зольных отложений благодаря низкому содержанию сульфатной золы
- ◆ Мощные противоизносные свойства благодаря уникальным боратным присадкам, продлевающим жизнь всех элементов цилиндро-поршневой группы
- ◆ Увеличенный интервал замены согласно рекомендациям автопроизводителей



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo X Plus 10W-40

Моторное масло на основе синтетических технологий для тяжело нагруженных дизельных двигателей и автопарков смешанного типа

СПЕЦИФИКАЦИИ

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

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

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Turbo X Plus 10W-40
Плотность при 15°C, г/мл	ASTM D1298	0.868
Температура вспышки в откр.тигле, °C	ASTM D97	228
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	94.9
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	14.2
Индекс вязкости	ASTM D2270	154
Вязкость в MRV тесте при -30°C, сП	ASTM D4684	29 200
Температура текучести, °C	ASTM D97	-42
Вязкость в CCS тесте при -25°C, сП	ASTM D5293	4670
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	11.8
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.3

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.