



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo Plus 10W-40

Полусинтетическое моторное масло для тяжелонагруженных дизельных двигателей и автопарков смешанного типа

ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo Plus 10W-40 – полусинтетическое моторное масло класса SHPD (Super High Performance Diesel) для тяжелонагруженных турбированных дизельных двигателей уровня Евро-3 и ниже. 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). Масло обеспечивает очень хорошие противоизносные, моющие и диспергирующие свойства, обеспечивает превосходную защиту от полировки зеркала цилиндров. 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 Plus 10W-40 увеличивает срок службы как дизельных, так и бензиновых двигателей европейских, японских и американских производителей. Благодаря устойчивости масла к высокосернистому дизельному топливу (с содержанием серы до 0.5%) масло особенно рекомендуется для новых и поддержанных грузовых автомобилей отечественного производства.

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

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Turbo 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, оснащенные EGR и SCR системами без DPF фильтров
- ◆ Грузовая и внедорожная техника производства России и Китая уровня Евро-3 и ниже
- ◆ Смешанные автопарки с бензиновой техникой (легковые автомобили, микроавтобусы), требующие применения масел уровня API SL и ниже
- ◆ Автомобили, работающие на сжиженном газе (LPG, пропан-бутан)
- ◆ 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
- ◆ Некоторые трансмиссии Allison, требующие применения моторных масел
- ◆ Дизельные и бензиновые 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 цилиндрико-поршневой группы
- ◆ Увеличенный интервал замены согласно рекомендациям автопроизводителей



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo Plus 10W-40

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

СПЕЦИФИКАЦИИ

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

- ◆ API CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL
- ◆ ACEA A3/B4/E2
- ◆ Volvo VDS-2
- ◆ MB 228.3/229.1
- ◆ MAN 3275 (Евро-2)
- ◆ MTU Type 2
- ◆ Mack EO-L
- ◆ Allison C-4
- ◆ КАМАЗ Евро-3 и ниже
- ◆ ЯМЗ 5-06, 4-02, 3-02, 2-97, 1-97

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Turbo Plus 10W-40
Плотность при 15 °С, г/мл	ASTM D1298	0.871
Температура вспышки в откр.тигле, °С	ASTM D97	216
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	ASTM D445	87
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	13.5
Индекс вязкости	ASTM D2270	158
Температура текучести, °С	ASTM D97	-38
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	9
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.26

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Turbo 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.