



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 цилиндро-поршневой группы
- ❖ Увеличенный интервал замены согласно рекомендациям автопроизводителей



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo Plus 10W-40

Полусинтетическое моторное масло для тяжелонагруженных 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 | ◆ MTU Type 2 |
| ◆ ACEA A3/B4/E2 | ◆ Mack EO-L |
| ◆ Volvo VDS-2 | ◆ Allison C-4 |
| ◆ MB 228.3/229.1 | ◆ КАМАЗ Евро-3 и ниже |
| ◆ MAN 3275 (Евро-2) | ◆ 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.

<http://specmaslo.by/>