



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo LD Plus 10W-40

Моторное масло на основе синтетической технологии для тяжелонагруженных дизельных двигателей и автопарков смешанного типа

ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo LD 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. 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 LD Plus 10W-40 разработано по передовой синтетической технологии и обладает очень высокими эксплуатационными свойствами, что обеспечивает отличные моющие и диспергирующие свойства, превосходную защиту от полировки зеркала цилиндров, а также непревзойденные смазывающие характеристики. Увеличивает срок службы как дизельных, так и бензиновых двигателей европейских, японских и американских производителей.

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

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Turbo LD 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
- ◆ 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
- ◆ Внедорожная техника, эксплуатируемая в горной и строительной промышленности, а также сельском хозяйстве
- ◆ Легковые дизельные автомобили, легкие грузовики и микроавтобусы
- ◆ Некоторые трансмиссии **Allison** и **ZF**, требующие применения моторных масел
- ◆ Автомобили с **EGR** и **SCR** системой без фильтров сажевых частиц (**DPF**)
- ◆ 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 LD Plus 10W-40

Моторное масло на основе синтетической технологии для тяжелонагруженных дизельных двигателей и автопарков смешанного типа

СПЕЦИФИКАЦИИ

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

- | | |
|---|--------------------|
| ◆ API CI-4 Plus/CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL | ◆ MTU Type 2 |
| ◆ ACEA A3/B3/B4/E3/E5/E7 | ◆ Global DHD1 |
| ◆ Volvo VDS-2/ VDS-3 | ◆ Mack EO/M Plus |
| ◆ MB 229.1/228.3 | ◆ Allison C-4 |
| ◆ MAN 3275 (Евро-2) | ◆ ZF-TE-ML 04C/07C |
| ◆ VW 501.00/505.00 | |

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Turbo LD 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	99.7-106
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	14.2-14.9
Индекс вязкости	ASTM D2270	156
Температура текучести, °С	ASTM D97	-36
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10.4
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.4

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Turbo LD 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/>