



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

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.

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.