



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL TURBO XLD 15W-40

Высококачественное моторное масло типа Mid SAPS для тяжелых условий эксплуатации

ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo XLD 15W-40 – высококачественное масло класса **SHPD (Super High Performance Diesel)** с пониженным содержанием сульфатной золы, серы и фосфора (**Mid SAPS**) и наивысшими эксплуатационными свойствами для применения в современных экологических двигателях уровня Евро-4/5 и будущих Евро-6 с пониженной токсичностью выхлопа и оснащенных каталитическими нейтрализаторами и фильтрами сажевых частиц **DPF**. Рекомендуется для двигателей с системой рециркуляции отработавших газов (**EGR**), а также без нее. Великолепное сочетание высокой эффективности моторного масла в сочетании с многосторонней защитой для тяжело нагруженных двигателей.

AIMOL Turbo XLD 15W-40 увеличивает срок службы как дизельных, так и бензиновых двигателей европейских, японских и американских производителей, а также обладает высокими интервалами замены согласно рекомендациям производителей техники. Масло разработано на основе передовой технологии смешения высококачественных гидроочищенных базовых масел группы II, синтетических компонентов, а также пакета присадок последнего поколения, что отражается на повышенных антиокислительных, диспергирующих, моющих и противоизносных свойствах.

AIMOL Turbo XLD 15W-40 разработано с высоким уровнем содержания присадок и синтетических компонентов, эффективно контролирующее образование кислот и сажи, предотвращая тем самым коррозию, износ и отложения в двигателе.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Turbo XLD 15W-40 – рекомендуется для применения в следующих типах автомобилей:

- ❖ Дизельные безнаддувные и турбонаддувные автомобили ведущих европейских, японских и американских производителей, оснащенных фильтрами сажевых частиц (**DPF**) и каталитическими нейтрализаторами (**DOC**), а также двигателями более старых типов
- ❖ Дизельные двигатели с **EGR** системами, а также без них
- ❖ Магистральные и городские перевозки, начиная от легких до тяжелых грузовиков
- ❖ Автобусы
- ❖ Внедорожная высоконагруженная техника, эксплуатируемая в горной и строительной промышленности, а также сельском хозяйстве
- ❖ Смешанные автопарки с бензиновой техникой, микроавтобусами, погрузчиками и легковыми автомобилями

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ❖ Удлиненный интервал замены согласно рекомендациям производителей техники
- ❖ Совместимость с системами очистки выхлопных газов, увеличение ресурса сажевого фильтра, сокращение простоев техники при его очистке
- ❖ Повышенная экологичность отработавших газов
- ❖ Отличная термическая и антиокислительная стабильность
- ❖ Устойчивость к загустеванию и накоплению сажи
- ❖ Благодаря повышенному уровню щелочного числа обеспечивается более длительная защита двигателя от отложений и лучшая нейтрализация кислотных примесей, образующихся при сгорании топлива
- ❖ Сокращение складских остатков и ассортимента благодаря универсальности применения и всепогодности продукта
- ❖ Высокие моющие свойства, предотвращающие отложения на высокотемпературных частях двигателя
- ❖ Высокое содержание поверхностно-активных соединений, предотвращающих образование низкотемпературных отложений в картере
- ❖ Эффективные свойства против образования коррозии и пены
- ❖ Высокий и стабильный индекс вязкости
- ❖ Низкий угар масла и стабильное давление в масляной системе
- ❖ Высокая прочность масляной пленки, мощные противоизносные свойства, продлевающие жизнь цилиндров, поршней, колец, клапанов и инжекторов



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL TURBO XLD 15W-40

Высококачественное моторное масло типа Mid SAPS для тяжелых условий эксплуатации

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Turbo XLD 15W-40 соответствует и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| ◆ API CJ-4/SM | ◆ MTU Type II |
| ◆ ACEA E9/E7/E5 | ◆ Caterpillar ECF-3/ECF-2/ECF-1 |
| ◆ MB 228.31 | ◆ Cummins 20081 |
| ◆ MAN 3275 | ◆ Mack EO-O Premium Plus |
| ◆ Volvo VDS-4 | ◆ DDC PGOS 93 K 218 |
| ◆ Renault RLD-3 | ◆ Global DHD-1 |

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Turbo XLD 15W-40
Плотность при 20 °C, г/мл	ASTM D1298	0.881
Температура вспышки в откр.тигле, °C	ASTM D97	225
Вязкость кинематическая при 40 °C, сСт	ASTM D445	113
Вязкость кинематическая при 100 °C, сСт	ASTM D445	15.3
Вязкость кинематическая при 150 °C, сСт	ASTM D445	4.1
Вязкость динамическая в CCR тесте (проворачиваемость) при -20°C, сП	ASTM D5293	6 340
Вязкость динамическая в MRV тесте (прокачиваемость) при -25°C, сП	ASTM D4684	23 500
Индекс вязкости	ASTM D2270	143
Температура текучести, °C	ASTM D97	-32
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10.1
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	<0.99

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Turbo XLD 15W-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.