



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Turbo 15W-40

**Минеральное моторное масло для грузовых дизельных двигателей и автопарков смешанного типа**

#### ОПИСАНИЕ

**AIMOL Turbo 15W-40** – всесезонное минеральное моторное масло для грузовых дизельных двигателей уровня Евро-2 и ниже. Также подходит для автопарков смешанного типа с бензиновой техникой. Обладает высокими диспергирующими и моющими свойствами, которые позволяют содержать поршни в чистоте и предотвращают формирование вредных отложений в картере. Эффективная защита во всех условиях эксплуатации, холод-жара.

**AIMOL Turbo 15W-40** имеет высокую стойкость к окислению, которая позволяет выдерживать длительное воздействие высоких температур в присутствии воздуха и других агентов. Специальные противоизносные свойства гарантируют продолжительный срок службы для всех подвижных деталей двигателя, и уменьшает потребность в сервисном обслуживании и ремонте.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

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

- ◆ Дизельные турбированные и нетурбированные автомобили уровня Евро-3 и ниже ведущих европейских, японских и американских производителей
- ◆ Отечественная техника уровня Евро-3 и ниже
- ◆ Грузовая и внедорожная техника производства Китая уровня Евро-3 и ниже
- ◆ Смешанные автопарки с бензиновой техникой (легковые автомобили, микроавтобусы), требующие применения масел уровня API SL и ниже
- ◆ 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
- ◆ 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

- ◆ Повышенные моющие свойства, предотвращающие отложения на высокотемпературных частях двигателя
- ◆ Высокая термическая и антиокислительная стабильность
- ◆ 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
- ◆ Хорошие низкотемпературные свойства
- ◆ Мощные противоизносные свойства, продлевающие жизнь всех элементов цилиндро-поршневой группы

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

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

- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| ◆ API CG-4/CF-4/CF/SL | ◆ MB 228.3/229.1  |
| ◆ ACEA E3, A3/B3      | ◆ MTU 2.0         |
| ◆ MAN 3275            | ◆ Renault RD      |
| ◆ Volvo VDS           | ◆ Deutz DQC-II-05 |



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Turbo 15W-40

**Минеральное моторное масло для грузовых дизельных двигателей и автопарков смешанного типа**

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Turbo 15W-40
Плотность при 15 °С, г/мл	ASTM D1298	0.888
Температура вспышки в откр.тигле, °С	ASTM D97	208
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	ASTM D445	103-110
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	14.1-14.4
Индекс вязкости	ASTM D2270	139
Вязкость динамическая при -25°С (тест на прокачиваемость MRV), сП	ASTM D 4684	21 400
Температура текучести, °С	ASTM D97	-28
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	8.9
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.10

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

**AIMOL Turbo 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.

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.