ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL TURBO X 5W-40

Моторное масло на основе синтетических технологий для тяжелонагруженных дизельных двигателей

ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo X 5W-40 – моторное масло класса SHPD (Super High Performance Diesel) для тяжелонагруженных турбированных дизельных двигателей. Вырабатывается с использованием синтетических базовых масел и передового пакета присадок, благодаря которым обеспечивается высокая окислительная стабильность и увеличенный срок службы масла, улучшенные вязкостно-температурные свойства и низкий расход на угар.

AIMOL Turbo X 5W-40 обладает очень высокими эксплуатационными свойствами, что обеспечивает отличные моющие и диспергирующие свойства, превосходную защиту от полировки зеркала цилиндров.

AIMOL Turbo X 5W-40 - отличный выбор для владельцев коммерческой техники, которые ценят качество и надежность в эксплуатации своего транспортного средства.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Turbo X 5W-40 рекомендуется для применения в дизельных турбированных и нетурбированных автомобилях ведущих европейских, японских и американских производителей уровня Евро-5 и ниже, оснащенных EGR и SCR системами без DPF фильтров согласно рекомендациям производителей техники.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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
- Мощные противоизносные свойства, продлевающие жизнь всех элементов цилиндро-поршневой группы
- Увеличенный интервал замены согласно рекомендациям автопроизводителей

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Turbo X 5W-40 соответствует и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- API CI-4+/CI-4/SL
- ACEA E7
- JASO DH-1
- Volvo VDS-3
- MB 228.3
- MAN M 3275-1
- Renault VI RLD-2
- MTU Oil Category 2.0
- Mack EO-N
- Cummins CES 20078
- Caterpillar ECF-2
- Detroit Diesel DFS 93K215
- Deutz DQC III
- ПАО «КАМАЗ»
- ПАО «Автодизель»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL TURBO X 5W-40

Показатель	Метод измерения	AIMOL TURBO X 5W-40
Индекс вязкости	ASTM D2270	182
Вязкость по SAE		5W-40
Плотность при 15°C, кг/м³	ASTM D4052	844
NOACK испаряемость при 250°C, %	ASTM D5800	9.7
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	232
Вязкость кинематическая при 40°C, мм²/с	ASTM D445	85.9
Вязкость кинематическая при 100°C, мм²/с	ASTM D445	14.8
Температура застывания, °C	ASTM D97	-49
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	11.6
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.25

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам 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. Дата обновления 11.08.2025