



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ AIMOL TURBO SYNTH LA 5W-40

Высококачественное моторное масло Mid SAPS для тяжелых условий эксплуатации

ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo Synth LA 5W-40 – полностью синтетическое моторное масло класса SHPD (Super High Performance Diesel) с пониженным содержанием сульфатной золы, серы и фосфора. Полностью соответствует требованиям спецификаций ACEA E6/E7/E9 и API CJ-4. Обладает наивысшими эксплуатационными свойствами для применения в современных экологичных двигателях уровня Евро-6 и ниже с пониженной токсичностью выхлопа и оснащенных каталитическими нейтрализаторами и/или фильтрами сажевых частиц DPF.

AIMOL Turbo Synth LA 5W-40 увеличивает срок службы двигателей американских, европейских и японских производителей, а также обладает высокими интервалами замены согласно рекомендациям производителей техники.

AIMOL Turbo Synth LA 5W-40 разработано на основе сочетания ПАО (полиальфаолефины) и гидрокрекингových базовых масел.

AIMOL Turbo Synth LA 5W-40 разработано для использования во всех типах дизельных двигателей с содержанием серы в топливе 500 ppm. Тем не менее, использование дизельного топлива с содержанием серы более 15 ppm может повлиять на долговечность и/или интервалы замены моторного масла.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Turbo Synth LA 5W-40 рекомендуется для дизельных безнаддувных и турбонаддувных автомобилей ведущих европейских, японских и американских производителей, оснащенных фильтрами сажевых частиц (DPF) и каталитическими нейтрализаторами (DOC), а также двигатели более старых типов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удлиненный интервал замены согласно рекомендациям производителей техники
- Повышенная экологичность отработавших газов
- Отличная термическая и антиокислительная стабильность
- 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 всесезонности продукта
- Высокая прочность масляной пленки, мощные противоизносные свойства, продлевающие жизнь цилиндров, поршней, колец, клапанов и инжекторов

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

- ACEA E6/E7/E9
- API CJ-4
- API CI-4
- JASO DH-2
- MB 228.51
- MAN M 3477
- MTU Oil Category 3.1
- Deutz DQC IV-18 LA
- Volvo VDS-4
- Renault VI RLD-3
- MACK EOS-4
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20085
- Detroit Diesel 93K222
- ПАО «КАМАЗ»
- ПАО «Автодизель»

| Показатель | Метод измерения | AIMOL TURBO SYNTH LA 5W-40 |
|--|-----------------|----------------------------|
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 177 |
| Вязкость по SAE | | 5W-40 |
| Плотность при 20°C, кг/м³ | ASTM D4052 | 842 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | ASTM D92 | 226 |
| Вязкость кинематическая при 40°C, мм²/с | ASTM D445 | 89.3 |
| Вязкость кинематическая при 100°C, мм²/с | ASTM D445 | 15.0 |
| Температура застывания, °C | ASTM D97 | -46 |
| Щелочное число, мг КОН/г | ASTM D2896 | 9.9 |
| Испаряемость по NOACK, % | ASTM D5800 | 7.8 |
| Сульфатная зольность, % масс. | ASTM D874 | 0,9 |



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