



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo Synth Ultra 5W-30

Малозольное синтетическое моторное масло для универсального применения в высоконагруженных дизельных, бензиновых и газовых двигателях

ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo Synth Ultra 5W-30 – полностью синтетическое моторное масло класса **UHPD (Ultra High Performance Diesel)** с пониженным содержанием сульфатной золы, серы и фосфора (**Low SAPS**). Обладает наивысшими эксплуатационными свойствами для применения в современных экологичных дизельных и бензиновых двигателях уровня Евро-4/5 и новейших Евро-6 с пониженной токсичностью выхлопа и оснащенных каталитическими нейтрализаторами и фильтрами сажевых частиц **DPF**. Обладает удлинённым интервалом замены согласно рекомендациям производителей техники. Обеспечивает отличные противоизносные свойства, превосходную защиту двигателя от полировки зеркала цилиндра, образования высокотемпературных отложений, шлама и коррозии. Также подходит для применения в стационарных и мобильных двигателях, работающих на сжатом природном газе (**CNG**).

AIMOL Turbo Synth Ultra 5W-30 вырабатывается на основе маловязкого синтетического базового масла, поэтому характеризуется хорошей прокачиваемостью при пониженных температурах, что значительно увеличивает скорость циркуляции и облегчает низкотемпературный пуск двигателя. Благодаря использованию устойчивого к механическому разрушению модификатора вязкости обеспечивается стабильность давления в масляной системе.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Turbo Synth Ultra 5W-30 – рекомендуется для применения в следующих типах автомобилей:

- ❖ Дизельные безнаддувные и турбонаддувные автомобили **DAF, Isuzu, Volvo, MAN, Mercedes Benz** и др., оснащенные фильтрами сажевых частиц (**DPF**) и каталитическими нейтрализаторами (**DOC**) уровня Евро-4 и 5, где требуется применение масел типа **Low SAPS**
- ❖ Новейшие дизельные двигатели уровня Евро-6
- ❖ Бензиновые двигатели, где производитель предписывает использование моторных масел класса **API SN** и ниже
- ❖ Дизельные двигатели более старых типов (Евро-3 и ниже)
- ❖ Магистральные и городские перевозки, начиная от легких до тяжелых грузовиков
- ❖ Стационарные и мобильные двигатели, работающие на сжатом природном газе (метан, **CNG**)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ❖ Удлинённый 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, накоплению сажи и сохранение высокого щелочного числа
- ❖ Очень сильные моющие свойства, предотвращающие отложения в двигателе
- ❖ Эффективные свойства против образования коррозии и пены
- ❖ Высокий и стабильный индекс вязкости
- ❖ Низкий угар масла и стабильное давление в масляной системе
- ❖ Отличные низкотемпературные характеристики надежно защищают двигатель от износа при пуске
- ❖ Высокая прочность масляной пленки, мощные противоизносные свойства, продлевающие жизнь цилиндров, поршней, колец и клапанов



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo Synth Ultra 5W-30

Малозольное синтетическое моторное масло для универсального применения в высоконагруженных дизельных, бензиновых и газовых двигателях

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Turbo Synth Ultra 5W-30 соответствует и превосходит следующие уровни требований/спецификаций:

- ◆ API CJ-4/SN
- ◆ ACEA E6/E7/E9
- ◆ MB 228.31/228.51 (Евро-4/5, газовые двигатели)
- ◆ MAN 3677 (Евро-6)
- ◆ MAN 3477 (Евро-4/5)
- ◆ MAN 3271.1 (газовые двигатели CNG)
- ◆ Volvo VDS-4/VDS-3
- ◆ Volvo CNG (газовые двигатели CNG)
- ◆ Renault RXD/RLD-3/RLD-2
- ◆ Renault RGD (газовые двигатели CNG)
- ◆ MTU Type 3.1
- ◆ Caterpillar ECF-3
- ◆ Cummins 20081
- ◆ Mack EO-O Premium Plus/ EO-N Premium Plus/ EO-M Plus
- ◆ DQC IV 10 LA
- ◆ JASO DH-2

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Turbo Synth Ultra 5W-30
Плотность при 20 °С, г/мл	ASTM D1298	0.852
Температура вспышки в откр.тигле, °С	ASTM D97	200
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	ASTM D445	70.3
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	11.9
Индекс вязкости	ASTM D2270	166
Температура текучести, °С	ASTM D97	< -39
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	<0.99

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Turbo Synth Ultra 5W-30 – 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.