



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo Synth Ultra 10W-40

Малозольное синтетическое моторное масло для высоконагруженных дизельных автомобилей

ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo Synth Ultra 10W-40 – 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 экологических двигателях уровня Евро-4/5 и будущих Евро-6 с пониженной токсичностью выхлопа и оснащенных каталитическими нейтрализаторами и фильтрами сажевых частиц **DPF**. Обладает удлиненным интервалом замены согласно рекомендациям производителей грузовой техники. Обеспечивает отличные противоизносные свойства, превосходную защиту двигателя от полировки зеркала цилиндра, образования высокотемпературных отложений, шлама и коррозии. Также подходит для применения в некоторых двигателях, работающих на сжатом природном газе (**CNG**).

AIMOL Turbo Synth Ultra 10W-40 обладает повышенным значением щелочного числа, что обеспечивает сохранение высоких интервалов замены при тяжелых режимах работы и в регионах с недостаточным уровнем качества дизельного топлива. Масло характеризуется хорошей прокачиваемостью и циркуляцией при пониженных температурах, что значительно увеличивает скорость циркуляции масла и облегчает низкотемпературный пуск двигателя. Благодаря использованию устойчивого к механическому разрушению модификатора вязкости обеспечивается стабильность давления в масляной системе.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Turbo Synth Ultra 10W-40 – 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**
- ◆ Дизельные двигатели более старых типов (Евро-3 и ниже)
- ◆ Магистральные и городские перевозки, начиная от легких до тяжелых грузовиков
- ◆ Стационарные и мобильные двигатели **MAN**, работающие на сжатом природном газе (**CNG**)

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, 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

<http://specmaslo.by/>



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Turbo Synth Ultra 10W-40

Малозольное синтетическое моторное масло для высоконагруженных дизельных автомобилей

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Turbo Synth Ultra 10W-40 соответствует и превосходит следующие уровни требований/спецификаций:

- ◆ API CJ-4
- ◆ ACEA E4/E6/E7/E9
- ◆ MB 228.31/228.51 (Евро-4/5, газовые двигатели CNG)
- ◆ MAN 3477 (Евро-4/5)
- ◆ MAN 3575
- ◆ MAN 3271.1 (газовые двигатели CNG)
- ◆ Volvo VDS-4/VDS-3
- ◆ Renault RLD-3/ RLD-2
- ◆ MTU Type 3.1
- ◆ DDC 93K218
- ◆ Caterpillar ECF-3
- ◆ Mack EO-M Plus
- ◆ Cummins 20081
- ◆ DQC IV 10 LA

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Turbo Synth Ultra 10W-40
Плотность при 20 °C, г/мл	ASTM D1298	0.861
Температура вспышки в откр.тигле, °C	ASTM D97	205
Вязкость кинематическая при 40 °C, сСт	ASTM D445	94.7
Вязкость кинематическая при 100 °C, сСт	ASTM D445	14.3
Индекс вязкости	ASTM D2270	156
Температура текучести, °C	ASTM D97	-39
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	12.8
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	<0.99

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Turbo Synth Ultra 10W-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.