AIMOL Turbo Synth Ultra 5W-30 (E6) 205 л

Малозольное синтетическое моторное масло для универсального применения в высоконагруженных дизельных 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 удлиненным интервалом замены согласно рекомендациям производителей техники. Обеспечивает отличные противоизносные свойства, превосходную защиту двигателя от полировки зеркала цилиндра, образования высокотемпературных отложений, шлама и коррозии.

AIMOL Turbo Synth Ultra 5W-30 вырабатывается на основе маловязкого синтетического базового масло, 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
- Дизельные двигатели более старых типов (Евро-3 и ниже)
- Магистральные и городские перевозки, начиная от легких до тяжелых грузовиков

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

- ACEA E6/E7/E9
- MB 228.51 (Евро-4/5)

AIMOL Turbo Synth Ultra 5W-30 рекомендуется для замены масел категории:

- MAN M3477 (Евро-4/5)
- Volvo VDS-3
- Renault RXD
- Deutz IV-10 LA
- MTU Type 3.1

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		60843
Плотность при 20˚С, кг/м3	ASTM D4052	852
Температура вспышки в открытом тигле, ˚С	ASTM D92	226
Вязкость по SAE		5W-30
Вязкость кинематическая при 40˚С, мм2	ASTM D445	70.3
Вязкость кинематическая при 100˚С, мм2	ASTM D445	11.9
Вязкость динамическая при -30˚С (имитация холодного пуска CCS), мПа*с	ASTM D5293	5500
Вязкость динамическая при -35˚С (прокачиваемость в вискозиметре MRV), мПа*с	ASTM D4684	21000
Индекс вязкости	ASTM D2270	166
Температура застывания, ˚С	ASTM D97	<-39
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	8.5
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	<0.99

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.