



VOLAR Ultra

SAE 5W-30

API SN/CF ACEA C3

Синтетическое моторное масло

ОПИСАНИЕ



Полностью синтетическое всесезонное моторное масло VOLAR ULTRA SAE 5W-30 API SN/CF-4 ACEA C3 применяется в бензиновых и дизельных двигателях автомобилей, в том числе с турбонаддувом и интеркулерами, которым предписан класс вязкости SAE 5W-30 классификаций по API SN/CF. Совместимо с современными системами снижения токсичности выхлопных газов: DPF, TWC, EGR, SCR. Производится на основе уникальных базовых масел III и IV группы по API (VHVI+PAO), содержит эффективный многофункциональный пакет присадок, обеспечивающих высокие эксплуатационные свойства, надежную смазку и защиту двигателя и увеличение интервалов замены масла. Предотвращает образование шлама, обладает высокой устойчивостью к окислению и низкой испаряемостью. Формирует стабильную смазывающую пленку при холодном запуске, а также при высоких рабочих температурах.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



- Обеспечивает стабильность характеристик при эксплуатации с увеличенными интервалами замены масла.
- Эффективно защищает системы снижения токсичности выхлопных газов DPF, TWC, EGR, SCR.
- Способствует продлению ресурса двигателя за счет формирования устойчивой защитной пленки на поверхностях трения, что снижает интенсивность механического износа и, соответственно, уменьшает затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт.

ПРИМЕНЕНИЕ



Разработано для всесезонной эксплуатации в высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей и лёгких грузовиков, где рекомендованы смазочные материалы эксплуатационного класса ACEA C3 API SN /CF (или более ранних спецификаций) и соответствующего класса вязкости SAE 5W-30, в том числе с турбонаддувом, непосредственным впрыском, а также оборудованные системами снижения токсичности выхлопа: DPF, TWC, EGR, SCR.

ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ



API: SN/CF ACEA: C3; MB 229.51; VW 504.00/507.00; RN 0710/0700; BMW LL-04

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПОКАЗАТЕЛЬ	Метод испытаний	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Класс вязкости	SAE	5W-30
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	70,82
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	11,8
Индекс вязкости	ASTM D2270	162
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	11,45
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	9,3
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	228
Температура застывания, °C	ASTM D97	Минус 40
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417	1,69