

QUARTZ ENERGY 9000 0W-30



TOTAL

100% синтетическое моторное масло, созданное по технологии TOTAL с очень высокими эксплуатационными характеристиками для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Самые современные двигатели
Наиболее сложные условия эксплуатации
Вождение в спортивном стиле, всесезонно

- Рекомендуется для применения в бензиновых и дизельных двигателях, особенно последнего поколения. Перед использованием масла обратитесь к рекомендациям производителя техники.
- Применяется при наиболее сложных условиях эксплуатации (город, трасса).
- Подходит для любых стилей вождения, в том числе спортивного или интенсивного круглогодично.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Спецификации

ACEA 2007 : A3/B4 и API : SL/CF
Очень высокие эксплуатационные характеристики превосходят технические требования ведущих автопроизводителей.

Одобрения производителей

Самые современные одобрения более, чем 15 автопроизводителей:
MERCEDES-BENZ: MB page 229.5 (MB, Chrysler...)
BMW: BMW Longlife 01 (BMW, Mini...)
VOLKSWAGEN: 502.00/505.00 (VW, Audi, Seat, Skoda...)
GENERAL MOTORS: GM-LLA025 / B025 (Level)
(Opel, Saab, Vauxhall, Chevrolet...)
RENAULT: Бензин и Дизель

ПРЕИМУЩЕСТВА

Защита от износа

100% синтетическое масло гарантирует **высокое и постоянное качество масла.**

Стойкость к окислению

- Оптимальный срок жизни двигателя: противоизносные свойства **защищают наиболее чувствительные узлы двигателя.**

Сохраняет двигатель в чистоте

- Экстра увеличенный интервал замены
- Эксплуатационные свойства и мощность: прекрасные **мощно- диспергирующие характеристики сохраняют двигатель в чистоте**, и, таким образом, **сохраняют его мощность.**

Стабильность при низких и высоких температурах

- Легкий холодный запуск: прекрасная текучесть масла адаптирована для легкого старта в холодное время при экстремальных условиях и хорошо защищает детали при высоких рабочих температурах.

Экономия топлива

- Отличные вязкостно-температурные характеристики снижают трение и, следовательно, приводят к **экономии топлива**, что снижает **эмиссию CO2.**

Экологичность

- Это также приводит к снижению выбросов вредных веществ из выхлопной системы автомобиля в окружающую среду.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL QUARTZ ENERGY 9000 0W-30	Методы	Единицы измерения	Класс SAE 0W-30
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	68,45
Вязкость при 100°C	ASTM 445	мм ² /с	12,18
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	170
Температура застывания	ASTM D97	°C	-54
Температура вспышки в открытом тигле	ASTM D92	°C	226
Общее щелочное число	ASTM D2896	мг КОН/г	8,8

Приведены усредненные значения для информации