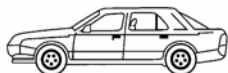


# QUARTZ ENERGY 9000 0W-30



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.
- Оптимальный срок жизни двигателя: противоизносные свойства масла обеспечивают защиту наиболее чувствительных узлов двигателя.

Стойкость к окислению

Сохраняет двигатель в чистоте

- Экстра увеличенный интервал замены
- Эксплуатационные свойства и мощность: прекрасные моюще-диспергирующие характеристики обеспечивают чистоту деталей двигателя, и, таким образом, сохраняют его мощность.

Стабильность при низких и высоких температурах

- Прекрасная текучесть масла обеспечивает легкий запуск двигателя в холодное время года при экстремальных условиях и хорошо защищает детали при высоких рабочих температурах.

Экономия топлива

- Отличные вязкостно-температурные характеристики обеспечивают снижение трения и, следовательно, приводят к экономии топлива, что снижает эмиссию CO<sub>2</sub>.

Экологичность

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

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>TOTAL QUARTZ ENERGY 9000 0W-30</b>	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	68,45
Вязкость при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	12,18
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	170
Температура вспышки	ASTM D92	°C	226
Температура застывания	ASTM D97	°C	-54

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
562 Avenue du Parc de l'ILE  
92000 Nanterre

**QUARTZ ENERGY 9000 0W-30**  
Обновление: 05/10  
Sticker reference: MPC



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.