

QUARTZ 9000 ENERGY 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

Международные стандарты

ACEA A3/B4
API SL/CF

Очень высокие эксплуатационные характеристики, превосходят технические требования ведущих автопроизводителей.

Одобрения автопроизводителей

- Самые современные одобрения более чем 15 автопроизводителей:

MERCEDES-BENZ: MB 229.5 (обратная совместимость с MB 229.3)

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...)

TOTAL LUBRIFIANTS
562 Avenue du Parc de l'ILE
92029 Nanterre Cedex
FRANCE

QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30
Обновление: 04/2013
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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Защита от износа
Стойкость к окислению
Сохраняет двигатель в чистоте
Стабильность при низких и высоких температурах
Экономия топлива
Экологичность

- 100% синтетическое масло гарантирует высокое и постоянное качество масла.
- Оптимальный срок жизни двигателя: противоизносные свойства масла обеспечивают защиту наиболее чувствительных узлов двигателя.
- Экстра увеличенный интервал замены
- Эксплуатационные свойства и мощность: прекрасные моюще-диспергирующие характеристики обеспечивают чистоту деталей двигателя, и, таким образом, сохраняют его мощность.
- Прекрасная текучесть масла обеспечивает легкий запуск двигателя в холодное время года при экстремальных условиях и хорошо защищает детали при высоких рабочих температурах.
- Отличные вязкостно-температурные характеристики обеспечивают снижение трения и, следовательно, приводят к экономии топлива, что снижает эмиссию CO₂.
- Это также приводит к снижению выбросов вредных веществ из выхлопной системы автомобиля в окружающую среду.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL QUARTZ ENERGY 0W-30	Стандарт	Единицы измерения	Значение
Вязкость при 40 °C	ASTM D 445	мм ² /с	68.45
Вязкость при 100 °C	ASTM D 445	мм ² /с	12.18
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	170
Температура вспышки	ASTM D 92	°C	226
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-45
Щелочное число	ASTM D 2896	мг КОН/г	8.8

Указанные значения являются усредненными и приводятся для ознакомления

TOTAL LUBRIFIANTS
562 Avenue du Parc de l'ILE
92029 Nanterre Cedex
FRANCE

QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30
Обновление: 04/2013
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.