

# QUARTZ 9000 0W-30



**100% синтетическое моторное масло с чрезвычайно высоким уровнем свойств для бензиновых и дизельных двигателей.**

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Подходит для всех типов бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легких грузовиков, в частности, для самых последних моделей.
- Подходит для самых суровых условий эксплуатации (городской трафик, главные улицы, автомагистрали).
- Подходит для всех стилей вождения, особенно, спортивного, скоростного и всесезонного.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Международные стандарты  
Одобрения автопроизводителей\*

ACEA A5/B5-10  
API SL/CF  
Отвечает требованиям VOLVO

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Защита от износа

Чистота деталей двигателя

Отличные низкотемпературные свойства

Экономия топлива\*\*  
Сокращение выбросов загрязняющих веществ

- Долгий срок службы двигателя: отличные противоизносные свойства масла обеспечивают защиту наиболее уязвимых деталей.
- Очень длинные интервалы замены.
- Эксплуатационные свойства и мощность: высокий уровень детергентно-диспергирующих свойств обеспечивает чистоту деталей и эффективность работы двигателя.
- Класс вязкости «0W-» подразумевает очень высокую текучесть масла и легкий запуск двигателя при низких температурах.
- Уникальная текучесть: сокращение потерь на трение обеспечивает значительную экономию топлива: 2,6% в официальном тесте M111FE.
- Благодаря экономии топлива позволяет сократить выбросы CO<sub>2</sub> в атмосферу.

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

QUARTZ 9000 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.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>TOTAL QUARTZ 9000 0W-30</b>	Стандарт	Единицы измерения	Значение
Вязкость при 40 °С	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	68,45
Вязкость при 100 °С	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	12,18
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	170
Температура вспышки	ASTM D 92	°С	226
Температура застывания	ASTM D 97	°С	-45
Щелочное число	ASTM D 2896	мг КОН/г	8,8

Указанные значения являются усредненными и приводятся для ознакомления

\*см. инструкцию по эксплуатации автомобиля

\*\* по сравнению с эталонным образцом (SAE 10W-40)

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

**QUARTZ 9000 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.