

# QUARTZ INEO EFFICIENCY 0W-30



Моторное масло LOW SAPS для бензиновых и дизельных двигателей. Очень высокий уровень свойств. Синтетическая технология.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Специально разработано для применения в дизельных и бензиновых\* двигателях легковых автомобилей концерна BMW.
- Низкое содержание фосфора, серы, а также низкая зольность для обеспечения защиты систем доочистки выхлопных газов.
- Может применяться в самых сложных условиях эксплуатации (город, магистрали).
- Подходит для всех стилей вождения, особенно спортивного, высокоскоростного.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Международные стандарты

ACEA C2, C3

Одобрения автопроизводителей\*\*

**BMW LL-04**  
подходит для BMW и MINI

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Защита от износа  
Чистота двигателя  
Отличные низкотемпературные свойства  
Защита окружающей среды

- Увеличенный срок службы двигателя: превосходные противоизносные свойства обеспечивают защиту всех узлов и агрегатов двигателя.
- Превосходные моющие и диспергирующие свойства.
- Зимний класс вязкости «0W» означает превосходную низкотемпературную текучесть масла и легкий холодный запуск двигателя.
- Разработано для обеспечения работы систем доочистки выхлопных газов, таких как 3-х компонентный катализатор и сажевый фильтр. Сокращение вредных выбросов (HC, NO<sub>x</sub>, CO, сажа).

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

QUARTZ INEO EFFICIENCY 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 INEO EFFICIENCY 0W-30</b>	Стандарт	Единицы измерения	Значение
Вязкость при 40 °С	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	64
Вязкость при 100 °С	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	11,6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	180
Температура вспышки	ASTM D 92	°С	239
Температура застывания	ASTM D 97	°С	-45

Приведены усредненные значения характеристик для ознакомления

\*Применение в бензиновых двигателях ограничено в европейских странах

\*\*См. инструкцию по эксплуатации

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

**QUARTZ INEO EFFICIENCY 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.