

# QUARTZ 9000 5W-40



Высококачественное универсальное моторное масло, производимое по синтетической технологии, для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 разработано с целью удовлетворения самых строгих требований, предъявляемых к маслам для самых современных бензиновых и дизельных двигателей (автомобили от 2000 года выпуска).
- TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 подходит для эксплуатации в наиболее тяжелых условиях (городской цикл, трасса), всевозможно.
- TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 особенно рекомендуется к применению в турбированных и мультиклапанных двигателях, а также в двигателях с непосредственным впрыском.
- Моторное масло TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 специально адаптировано для автомобилей, оснащенных катализатором и использующих неэтилированный бензин или сжиженный нефтяной газ в качестве топлива.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

### Международные спецификации

- ACEA A3/B4
- API SM/CF

### Одобрения производителей

- NORM PSA PEUGEOT CITROEN B71 2296 бензиновые и дизельные двигатели
- VOLKSWAGEN 502.00/505.00
- BMW Longlife oil 01
- MB 229.3
- PORSCHE

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Увеличенный интервал замены

### Любые условия эксплуатации

### Защита деталей

### Чистота деталей

- Исключительные антиокислительные свойства.
- Легкий холодный пуск двигателя и экономия топлива благодаря высокой текучести масла при низкой температуре. Сверхпрочная масляная пленка даже при экстремально высоких температурах.
- Защита пар трения и полное сохранение мощности двигателя, что обеспечивает его длительную работоспособность.
- Сохранение в чистоте наиболее чувствительных деталей двигателя, благодаря высокотехнологичным моющим и диспергирующим присадкам.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| <b>TOTAL QUARTZ 9000 5W-40</b> | Стандарт   | Ед. измерения      | Значение |
|--------------------------------|------------|--------------------|----------|
| Плотность при 15°C             |            | кг/м <sup>3</sup>  | 854,3    |
| Вязкость при 40°C              | ASTM D445  | мм <sup>2</sup> /с | 82,19    |
| Вязкость при 100°C             | ASTM D445  | мм <sup>2</sup> /с | 13,60    |
| Индекс вязкости                | ASTM D2270 | -                  | 169      |
| Температура вспышки            | ASTM D92   | °C                 | 228      |
| Температура застывания         | ASTM D97   | °C                 | -39      |

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

**QUARTZ 9000 5W-40**  
Обновление: 01/09  
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.