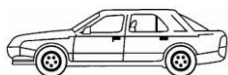


QUARTZ ENERGY 9000 5W-40



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

ПРИМЕНЕНИЕ

- TOTAL QUARTZ ENERGY 9000 5W-40 разработано для применения во всех бензиновых двигателях (многоклапанных, турбированных, оборудованных каталитическим конвертором или без него) и всех дизельных двигателях (турбированных или атмосферных) легковых автомобилей и легких грузовиков, не оборудованных сажевым фильтром.
- Моторное масло TOTAL QUARTZ ENERGY 9000 5W-40 подходит для любых условий эксплуатации (городской, загородный цикл, трасса) и особенно пригодно для эксплуатации в тяжелых условиях.
- TOTAL QUARTZ ENERGY 9000 5W-40 полностью адаптировано для всех стилей вождения, особенно «энергичного» и высокоскоростного.
- TOTAL QUARTZ ENERGY 9000 5W-40 специально разработано для соответствия требованиям производителей к маслам с увеличенными интервалами замены.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Международные спецификации

- ACEA A3/B4
- API SM/CF

Одобрения производителей

- MERCEDES- BENZ: MB Approval 229.5
- VOLKSWAGEN: VW 502.00/VW 505.00
- BMW: BMW LL-01
- PORSCHE A40

ПРЕИМУЩЕСТВА

Оптимальные характеристики

Превосходная чистота и защита двигателя

Легкий пуск в холодное время

Увеличивает срок службы двигателя

Увеличенный интервал замены

- Превосходная защита двигателя, особенно газораспределительного механизма от износа.
- Поддержание двигателя в чистоте.
- Превосходная термическая и окислительная стабильность, предотвращающие любое разложение даже в очень тяжелых условиях эксплуатации.
- Быстрое смазывание деталей двигателя после запуска в холодное время, что продлевает срок службы двигателя
- Соответствует требованиям производителей для масел с увеличенным интервалом замены.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| TOTAL QUARTZ ENERGY 9000 5W-40 | Стандарт | Ед. измерения | Значение |
|---------------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| Вязкость при 40°C | ASTM D445 | мм ² /с | 89,7 |
| Вязкость при 100°C | ASTM D445 | мм ² /с | 14,7 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | - | 172 |
| Температура вспышки | ASTM D92 | °C | 230 |
| Температура застывания | ASTM D97 | °C | -45 |
| Щелочное число | ASTM D 2896 | мг КОН/г | 10 |

* приведены усредненные характеристики для ознакомления

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

QUARTZ ENERGY 9000 5W-40
Обновление: 01/2011
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.