**TOTAL**

QUARTZ 9000 5W40

Lubrificante Sintético Multigraduado para motores a Gasolina e Diesel de veículos Ligeiros

**TOTAL**

APLICAÇÕES

- O **TOTAL QUARTZ 9000 5W40** tem aplicação para todos os motores a gasolina e Diesel de veículos de turismo e utilitários ligeiros, mais recentes.
- Particularmente recomendado para todos os motores de última geração, turbo-comprimidos e multiválvulas, com ou sem injeção directa.
- O **TOTAL QUARTZ 9000 5W40** está perfeitamente adaptado para a utilização em condições de trânsito urbano, estrada e auto-estrada, para todas as estações do ano.
- Adequado para motores equipados com catalisadores, que utilizem combustível sem chumbo, bem como veículos a GPL.

PROPRIEDADES

O **TOTAL QUARTZ 9000 5W40** satisfaz as normas **API SM/CF**, **ACEA A3/B4** e as mais importantes e avançadas especificações dos construtores, garantindo uma perfeita qualidade do produto.

- Óleo de tecnologia sintética que permite responder aos mais **alongados intervalos de manutenção** recomendados pelas marcas graças à sua excelente resistência à oxidação.
- Pela sua muito baixa viscosidade a frio permite **arranques mais facilitados**, pelas características de viscosidade a quente apresenta **baixo consumo de óleo**.
- Excelente resistência às altas temperaturas.
- Índice de viscosidade excepcionalmente elevado.
- Preserva a limpeza dos órgãos mais sensíveis do motor pela sua ideal aditivação detergente e dispersante.
- Excepcionais propriedades anti-desgaste, assegurando uma protecção máxima do motor.
- Prolonga a vida útil do motor.
- Muito elevado poder anti-corrosão, anti-ferrugem e anti-espuma.

CARACTERÍSTICAS

| TOTAL QUARTZ 9000 5W40 | Unidades | Valores |
|-------------------------------|--------------------|---------|
| Massa Volúmica a 15°C | kg/m ³ | 855 |
| Viscosidade a 40°C | mm ² /s | 90 |
| Viscosidade a 100°C | mm ² /s | 14,7 |
| Índice de Viscosidade | - | 172 |
| Ponto de Inflamação Cleveland | °C | 230 |
| Ponto de Fluxão | °C | -39 |

Os valores típicos apresentados representam valores médios

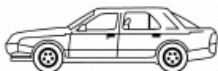
Este lubrificante utilizado de acordo com as nossas recomendações e para a aplicação para o qual está prevista não apresenta riscos particulares.
Uma ficha de dados de segurança conforme a legislação em vigor na UE encontra-se disponível junto do seu Gestor Comercial.

RV052011 - Anula e substitui todas as anteriores
JAN2009

TOTAL QUARTZ 9000 5W40

CEPSA Portuguesa Petróleos, SA
Rua General Firmino Miguel, Nº3 Torre 2 – 2º
1600-100 Lisboa
Tel: 00 351 217 217 600
Fax: 00 351 217 275 299





TOTAL

QUARTZ 9000 5W40

Lubrificante Sintético Multigraduado para motores a Gasolina e Diesel de veículos Ligeiros



TOTAL

ESPECIFICAÇÕES

ACEA 2007: **A3/B4**

API: **SM/CF**

VOLKSWAGEN: Nível **VW 502.00/ VW505.00**

BMW: **LL-01**

MERCEDES-BENZ: **MB Pág. 229.3**

PORSCHE A40

PSA PEUGEOT CITROËN – **B71 2296**



Este lubrificante utilizado de acordo com as nossas recomendações e para a aplicação para o qual está prevista não apresenta riscos particulares.
Uma ficha de dados de segurança conforme a legislação em vigor na UE encontra-se disponível junto do seu Gestor Comercial.

RV052011 - Anula e substitui todas as anteriores

JAN2009

TOTAL QUARTZ 9000 5W40

CEPSA Portuguesa Petróleos, SA

Rua General Firmino Miguel, Nº3 Torre 2 – 2º

1600-100 Lisboa

Tel: 00 351 217 217 600

Fax: 00 351 217 275 299

