

**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**

<b>TOTAL QUARTZ 9000 5W40</b>	<b>Unidades</b>	<b>Valores</b>
Massa Volúmica a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	855
Viscosidade a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	90
Viscosidade a 100°C	mm <sup>2</sup> /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, N°3 Torre 2 – 2°  
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



### ESPECIFICAÇÕES

ACEA A3/B4  
API SM/CF

VOLKSWAGEN: VW 502.00/VW 505.00  
BMW: LL-01  
MERCEDES-BENZ: MB-Aprovação 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

