

**TOTAL**

## QUARTZ 7000 10W40

Lubrificante Semi-Sintético Multigraduado para motores a Gasolina e Diesel de veículos ligeiros



### APLICAÇÕES

O **TOTAL QUARTZ 7000 10W40** foi desenvolvido para todos os motores a gasolina e Diesel de veículos de turismo e utilitários ligeiros.

- Pelas suas elevadas características, tem adaptação para motorizações turbocomprimidas e multiválvulas.

- O **TOTAL QUARTZ 7000 10W40** 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 e a Biodiesel

### PROPRIEDADES

O **TOTAL QUARTZ 7000 10W40** satisfaz as normas **ACEA A3/B4** garantia de uma perfeita qualidade do produto.

- Lubrificante semi-sintético multigraduado.
- Excelente índice de viscosidade e excelente estabilidade da viscosidade em serviço.
- Pela sua baixa viscosidade a frio permite **arranques mais facilitados**, pelas características de viscosidade a quente apresenta **baixo consumo de óleo**.

- Excelente resistência à temperatura.
- Excepcionais propriedades dispersivas e detergentes, contribuindo para uma higiene do motor e maior longevidade.
- Muito elevadas propriedades anti-desgaste, assegurando uma óptima protecção do motor.
- Muito elevado poder anti-corrosão, anti-ferrugem e anti-espuma.

### CARACTERÍSTICAS

TOTAL QUARTZ 7000 10W40	Unidades	Valores
Massa Volúmica a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	873,60
Viscosidade a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	96,80
Viscosidade a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,81
Índice de Viscosidade	-	160
Ponto de Inflamação Cleveland	°C	232
Ponto de Fluxão	°C	-24

*Os valores típicos apresentados representam valores médios*

### ESPECIFICAÇÕES

ACEA 2007: **A3 / B4**

API: **SL / CF**

VOLKSWAGEN: **VW 501.01 / 505.00**

MERCEDES-BENZ: **MB Pág. 229.1**

PSA PEUGEOT CITROËN – **B71 2294 / B71 2300**



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.

RV012011 - Anula e substitui todas as anteriores  
NOV2010  
TOTAL QUARTZ 7000 10W40

**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

