

**TOTAL****QUARTZ 5000 15W40**

Lubrificante mineral multigraduado para motores a gasolina e Diesel de veículos Ligeiros

**APLICAÇÕES**

- **TOTAL QUARTZ 5000 15W40** tem aplicação para:
 - Todos os motores a gasolina e Diesel de veículos de turismo e utilitários ligeiros.
 - Motorizações turbo-comprimidas.
- O **TOTAL QUARTZ 5000 15W40** 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

- **TOTAL QUARTZ 5000 15W40** satisfaz as normas **API SL/CF** e **ACEA A3/B3** garantia de uma perfeita qualidade do produto.
 - Lubrificante multigraduado
 - Elevado índice de viscosidade.
 - Muito boa resistência à temperatura
 - Excelentes propriedades dispersivas e detergentes
- Muito elevadas propriedades anti-desgaste, assegurando uma óptima protecção do motor.
- Muito elevado poder anti-corrosão, anti-ferrugem e anti-espuma
- Evita o risco destrutivo do fenómeno de « pré-ignição ».

CARACTERÍSTICAS

TOTAL QUARTZ 5000 15W40	Unidades	Valores
Massa Volúmica a 15°C	kg/m ³	884,9
Viscosidade a 40°C	mm ² /s	107,20
Viscosidade a 100°C	mm ² /s	14,3
Índice de Viscosidade	-	136
Ponto de Inflamação Cleveland	°C	234
Ponto de Fluxão	°C	-30

Os valores típicos apresentados representam valores médios

ESPECIFICAÇÕES

ACEA: A3/B3

API: SL/CF

PSA PEUGEOT CITROËN – B71 2295



MERCEDES-BENZ: MB-Aprovação 229.1 (Nível)

VOLKSWAGEN: VW 501.01/505.00 (Nível)

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.

RV082012 - Anula e substitui todas as anteriores

JUN2011

TOTAL QUARTZ 5000 15W40**CEPSA Portuguesa Petróleos, SA**

Rua General Firmino Miguel, N°3 Torre 2 – 2°

1600-100 Lisboa

Tel: 00 351 217 217 600

Fax: 00 351 217 230 838

