

**TOTAL**

# QUARTZ INEO LONG LIFE 5W30

Lubrificante de nova geração "Low SAPS"

**TOTAL**

Lubrificante de nova geração "Low SAPS", especialmente desenvolvido para os motores do Grupo VOLKSWAGEN. A sua elevada tecnologia permite otimizar o funcionamento dos sistemas anti-poliuição como é o caso dos Filtros de Partículas (FAP).

## APLICAÇÕES

O **TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W30** pode ser utilizado em todas as motorizações a gasolina e Diesel, em particular nas mais recentes, e que cumprem as normas EURO V, referentes à redução das emissões de poluentes para a atmosfera.

O **TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W30** garante uma excelente protecção do motor contra o desgaste e assegura uma limpeza eficaz permitindo ainda responder aos longos intervalos de manutenção.

A utilização do **TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W30** otimiza os sistemas anti-poliuição em particular dos sistemas de FAP.

O **TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W30** responde aos intervalos de manutenção mais severos bem como às mais difíceis condições de utilização (auto-estrada, circulação urbana intensa, etc.), em qualquer estação do ano.

## PROPRIEDADES

- O **TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W30** reforça a acção do FAP e prolonga a sua duração evitando a sua colmatção precoce (o teor de compostos metálicos é inferior as um óleo de tecnologia tradicional).
- O **TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W30** Contribui para um ambiente mais limpo, através da optimização do funcionamento de todo o sistema anti-poliuição e melhoria dos níveis de rendimento do motor.
- O **TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W30** garante uma excepcional limpeza do motor, contribuindo assim para um aumento da sua durabilidade.
- O **TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W30** está preparado para responder aos mais severos planos de manutenção, podendo alcançar intervalos de muda de óleo na ordem dos 30.000 – 50.000Km, graças à sua excepcional resistência à oxidação.

## CARACTERÍSTICAS

<b>TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W30</b>	<b>Métodos</b>	<b>Unidades</b>	<b>Valores</b>
Viscosidade a 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	67,5
Viscosidade a 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11,7
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	-	169
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-39
Ponto de Inflamação VA	ASTM D92	°C	240
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	6,2

*Os valores típicos apresentados representam valores médios*

## ESPECIFICAÇÕES

ACEA C3

VOLKSWAGEN: VW 504.00/507.00 compatível com a VW 502.00/505.01; VW502.00/505.00 VW501.01/505.00 (confirmar junto do manual da viatura) e 503.00/506.00/506.01 (modelos posteriores a 2007)

BMW LL-04 compatível com BMW LL-01 (só na Europa)

MERCEDES-BENZ: MB-Aprovação 229.51 compatível com a MB-Aprovação 229.31

PORSCHE C30

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.

RV102012 - Anula e substitui todas as anteriores

SET2012

**TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W30**

**CEPSA Portuguesa Petróleos, SA**

Rua General Firmino Miguel, N.º3 Torre 2 – 2º

1600-100 Lisboa

Tel: 00 351 217 217 600

Fax: 00 351 217 275 299

