



TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W30



Lubrificante de nova geração "Low SAPS*", especialmente desenvolvido para os motores PEUGEOT & CITRÖEN. A sua elevada tecnologia permite real economia de combustível e otimizar o funcionamento dos sistemas anti-polição como é o caso dos filtros de partículas (FAP/DPF).

(*)Sulphated Ash, Phosphorus and Sulphur.

APLICAÇÕES

O **TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W30** é um lubrificante especial de segunda geração que permite **economia de combustível**: poderá ser aplicado em todos os motores Diesel, tanto nos mais antigos como nos de mais recente geração. É adequado para aplicação no motor da maior parte dos veículos a gasolina, embora deva ser sempre efectuado após leitura do manual da viatura.

A utilização do **TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W30** é essencial para o bom funcionamento dos sistemas FAP, bem como para os outros sistemas de tratamento de gases de escape.

O **TOTAL QUARTZ INEO ECS 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 ECS 5W30** reforça a acção do FAP e prolonga a sua duração evitando a sua colmatção precoce (menos 50% de componentes metálicos em relação a um lubrificante convencional).
- Economia de combustível: até 6% na altura do arranque a frio e em média 3,5% em regime misto em comparação com a utilização de um lubrificante de referência ACEA (testes efectuados num Citroën C4 1.6 HdI).
- "ECS_Emission Control System": Redução das emissões de CO₂ e das emissões poluentes. Para além do benefício na eficácia do FAP, a redução do consumo de combustível conduz a uma redução das emissões em CO₂, o baixo teor em fósforo reforça a eficácia no catalisador pois a válvula EGR não se apresenta tão engordurada e consequentemente poder-se-á controlar melhor as emissões de NOx.
- Graças à eficaz lubrificação conferida no arranque, à aditivação detergente e dispersiva que assegura as óptimas condições no motor, o **TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W30** foi desenvolvido para cumprir os planos de manutenção PSA mais severos.

CARACTERÍSTICAS

TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W30	Unidades	Valores
Taxa de Cinzas Sulfatadas	%	0,69
Taxa de Fósforo	ppm	800
Taxa de Enxofre	%pds	0,25
Massa Volúmica a 15°C	kg/m ³	853,6
Viscosidade a 40°C	mm ² /s	63,48
Viscosidade a 100°C	mm ² /s	10,60
Índice de Viscosidade	-	157
Ponto de Inflamação Cleveland	°C	234
Ponto de Fluxão	°C	-36

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.

RV122011 - Anula e substitui todas as anteriores
JAN2009

TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W30

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





TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W30



ESPECIFICAÇÕES

ACEA **C2**

PSA PEUGEOT CITROËN – **B71 2290**



O QUARTZ INEO ECS é o único lubrificante de baixo teor em SAPS recomendado pela PEUGEOT e CITROËN. Foi testado e homologado pela PSA Peugeot e Citroën, segundo critérios mais exigentes que a norma ACEA C2.

Cumpre com os requisitos técnicos exigidos pela **TOYOTA**.

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.

RV122011 - Anula e substitui todas as anteriores
JAN2009
TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W30

CEPSA Portuguesa Petróleos, SA
Rua General Firmino Miguel, Nº3 Torre 2 – 2º
1600-100 Lisboa
Tel: 00 351 217 217 600
Fax: 00 351 217 230 838

