



QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Óleo motor

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

GAMA VEICULO LIGEIRO



ÓLEO MOTOR GASOLINA E DIESEL
SAE 0W-30
SINTÉTICO
FUEL ECONOMY & LOW SAPS

NORMAS INTERNACIONAIS

✓ ACEA C1

HOMOLOGAÇÕES CONSTRUTORES

✓ PSA PEUGEOT CITROEN B71 2312 & B71 2302
✓ JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5007
✓ Satisfaz as exigências técnicas da TOYOTA

Aplicações

TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30 é usado por **PSA PEUGEOT CITROËN** como óleo de primeiro enchimento e é recomendado por **PEUGEOT** e **CITROËN** na sua pós venda.

Este óleo sintético para motor que ajuda no controlo da poluição, proporciona a máxima proteção possível contra o desgaste e a incrustação. Os sistemas de pós-tratamento, sensíveis ao óleo utilizado e de manutenção custosa, encontram-se protegidos graças à sua formulação "**Low SAPS**" (baixo conteúdo em cinzas sulfatadas, fosforo e enxofre).

Este lubrificante motor permite realizar uma **economia de combustível** sem alterar o estilo de condução. É adequado para as condições de uso mais severas (paragens e arranques contínuos, condução desportiva, cidade...).

TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30 está especialmente adaptado a motorizações recentes equipadas com a tecnologia PSA e HDi, sistemas *Stop & Start* e motorizações híbridas, que exigem um lubrificante de nova geração.

Benefícios para o cliente

- **Redução do impacto no meio ambiente: economia de 3,33% do consumo de combustível**, medido num teste oficial da ACEA M111 e economias **superiores a 4,2%** medidos no ciclo NMVEG comparado com um óleo 5W40 conforme com ACEA A3/B4-08, teste oficial para medir as **emissões de CO₂**. Garante o cumprimento de todos os níveis de prestações anunciados pelas marcas **PEUGEOT** e **CITROËN**, incluindo as normas ambientais.
- **Proteção dos sistemas antipoluição:** este lubrificante assegura um ótimo funcionamento dos catalisadores de três vias e dos filtros de partículas, evitando o colmatado e as incrustações, o que permite baixar as emissões de partículas NOx, HC e CO.
- **Proteção e limpeza:** este óleo oferece o melhor nível de proteção da sua categoria contra o desgaste e a incrustação desde o arranque.
- **Arranques a frio facilitados:** o grau 0W30, em conjunto com uma aditivação específica, facilita os arranques do motor mesmo a temperaturas muito baixas (testes de validação realizados até -40°C).
- **Intervalos de muda:** **TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30** mantém todas as suas propriedades conforme os planos de manutenção de **PEUGEOT** e **CITROËN**

TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS,
Unipessoal Lda.
Rua Frederico George,39-4ªA Natura
Towers
1600-468 Lisboa, Portugal

QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Janeiro 2019 (Rev Fevereiro 2015)

www.total.pt



Características

Propriedades	Unidades	Método	Resultado
Grau de viscosidade	—	SAE J300	0W-30
Densidade a 15° C	kg/m ³	ASTM D1298	843
Viscosidade cinemática a 40° C	mm ² /s	ASTM D445	50,1
Viscosidade cinemática a 100° C	mm ² /s	ASTM D445	9,8
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	187
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-48
Ponto de inflamação vaso aberto	°C	ASTM D92	234

* As características mencionadas representam valores típicos e não podem ser consideradas especificações de produto.

Recomendações de uso

Antes de utilizar o produto, é importante consultar o manual de instruções do veículo, a muda do óleo deve realizar-se segundo a preconização do construtor.

O produto não deve ser armazenado a uma temperatura superior a 60°C, evitando a exposição a uma forte luminosidade do sol, frio intenso e fortes variações de temperaturas.

A armazenagem dos lubrificantes deve ser num local protegido. Em caso de não ser possível, os tambores deverão ser armazenados horizontalmente de modo a evitar uma possível contaminação com água bem como a degradação do rótulo.

Segurança, Higiene e Ambiente

O lubrificante utilizado segundo as nossas recomendações e para a aplicação prevista não apresenta nenhum risco em particular. A ficha de dados de segurança conforme a legislação em vigor na U.E. está disponível através do seu comercial através da página web www.quickfds.com.

Este produto não deve ser utilizado em aplicações que não sejam para o fim a que está destinado.

Para a recolha do produto usado, assegure-se que está proteger o meio ambiente e a respeitar a regulamentação em vigor.