

TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W-30

Óleo de motor

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

GAMA DE VEÍCULOS LIGEIOS NORMAS INTERNACIONAIS



ÓLEO DE MOTOR GASOLINA E DIESEL
SAE 5W-30
TECNOLOGIA SINTÉTICA AVANÇADA
LOW SAPS E FUEL ECONOMY



- ACEA C2

ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE¹

PSA B71 2290

Adequado para quando a especificação **FIAT** 9.55535-S1 é solicitada

Adequado para uso quando a especificação **IVECO** 18-1811 SC1 é solicitada

Adequado para **TOYOTA**

¹ Consulte o manual do veículo

TECNOLOGIA

Tecnologia Age-Resistance

Lubrificante de última geração para uma excelente proteção e durabilidade do motor.

A tecnologia Age-Resistance fornece proteção especializada, para enfrentar os desafios a longo prazo.

O TOTAL QUARTZ com a tecnologia Age-Resistance mantém a estrutura molecular do óleo estável, o que evita a sua degradação, causada pelas altas pressões e temperaturas às quais é submetido. A sua combinação única de moléculas cria uma película de óleo consistente em todas as partes do motor.

Os motores são totalmente protegidos contra uma infinidade de problemas, desde o desgaste, até à oxidação do óleo, mesmo a temperaturas extremas, mantendo o motor mais jovem por mais tempo.



APLICAÇÕES

O **TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W-30** é um óleo de tecnologia sintética avançada Low SAPS, especialmente projetado para os motores PEUGEOT, CITROEN e DS.

Aumenta a economia de combustível e otimiza a maneira como os sistemas antipoluição, como os filtros de partículas, operam. O **TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W-30** é um lubrificante de segunda geração em termos de economia de combustível. Pode ser utilizado em todos os motores Diesel, desde os mais antigos aos mais recentes.

É adequado para a utilização na maioria dos motores a gasolina. O **TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W-30** é vital para garantir a operação eficaz de filtros de partículas e também é adequado para outros sistemas de pós-tratamento. O **TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W-30** fornece proteção contra LSPI (pré-ignição a baixa velocidade), um fenómeno que pode danificar o motor.

O **TOTAL DE QUARTZO INEO ECS 5W-30** é adequado para os ciclos de manutenção mais severos e nas condições de condução mais difíceis (autoestrada, tráfego urbano, etc.)

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- **Maior vida útil dos filtros de partículas:** Maximiza a eficiência do filtro de partículas, impedindo-o de ficar entupido prematuramente (contém 50% menos componentes metálicos do que um óleo de tecnologia padrão).
- **Economia de combustível:** Economia de combustível até 6% no arranque, economia de combustível de uma média de 2,5% em condução de cidade em comparação com um óleo de referência ACEA (testes realizados em um Citroen C4 1.6 HDi).
- **Respeito ao meio ambiente:** “Sistema de Controle de Emissões ECS”: baixa as emissões de CO2 e outros poluentes. Além de melhorar a eficiência do filtro de partículas, diminuir o consumo de combustível significa menor emissões de CO2. As emissões de NOx são reduzidas
- **Limpeza otimizada da proteção do motor:** Os aditivos detergentes e dispersivos específicos fornecem ao motor uma proteção ideal contra desgaste impedindo a formação de depósitos e de lamas.

CARACTERÍSTICAS²

PROPRIEDADES	UNIDADES	TESTE MÉTODO	RESULTADO
Grade de viscosidade	-	SAE J300	5W-30
Viscosidade cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	56,3
Viscosidade cinemática a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	10,1
Densidade a 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	851
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	168
Ponto de congelação	°C	ASTM D97	-42
Ponto de inflamação (vaso aberto)	°C	ASTM D92	237

² As características mencionadas representam valores típicos e não podem ser consideradas especificações de produto.

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Antes de utilizar o produto, é muito importante verificar o guia de Manutenção do veículo: a mudança do lubrificante deve ser realizada conforme as recomendações do fabricante.

O produto não deve ser armazenado a temperaturas superiores a 60°C. Evitar forte exposição aos raios solares, bem como a um frio intenso ou a fortes variações de temperatura.

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.

SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

Com base nas informações toxicológicas disponíveis, este produto não deve causar efeitos adversos à saúde, desde que usado para a finalidade a que se destina e de acordo com as recomendações estabelecidas na Ficha de Dados de Segurança (FDS). A (FDS) pode ser obtida mediante solicitação do revendedor local e está disponível para consulta em www.quickfds.com.

Este produto não deve ser utilizado para outros fins que não os a que se destina.