

# Quartz Ineo First 0W-30

Óleo de motor

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



### NORMAS INTERNACIONAIS

- ACEA C2
- API SN Plus

### GAMA DE VEÍCULOS LIGEIRO

ÓLEO DE MOTOR GASOLINA E DIESEL  
SAE 0W-30  
TECNOLOGIA SINTÉTICA AVANÇADA  
LOW SAPS e FUEL ECONOMY

### ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE<sup>1</sup>

- PSA B71 2312 e 2302
- Satisfaz os requisitos de JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5007
- Adequado para aplicações que requerem a especificação FIAT 9.55535-GS1
- Adequado para aplicações que requerem a especificação FIAT 9.55535-DS1
- Adequado para TOYOTA

<sup>1</sup> Consulte o manual do veículo

## TECNOLOGIA

### Tecnologia Age-Resistance

Lubrificante de última geração para uma excelente proteção.

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

A tecnologia Age-Resistance oferece elevada proteção do motor. A sua combinação única de moléculas hiperativas cria uma película consistente e resistente de óleo em todas as partes do motor.

Os motores são totalmente protegidos contra diversos problemas desde desgaste, até à oxidação do óleo e mesmo a temperaturas extremas.



## APLICAÇÕES

O Quartz Ineo First 0W-30 é usado pela Stellantis (ex-Grupo PSA PEUGEOT CITROËN) como óleo de primeiro enchimento e é recomendado pela PEUGEOT, CITROËN, DS, OPEL e VAUXHALL no pós-venda (especificações PSA B71 2312 e 2302).

O Quartz Ineo First 0W-30 também atende aos requisitos da Fiat 9.55535-DS1 e Fiat 9.55535-GS1.

Além disso, também é adaptado para motores que requerem a especificação Fiat 9.55535-DSX (como alternativa).

Este óleo de motor com tecnologia sintética de controlo de poluição fornece aos motores a melhor proteção possível contra desgaste e entupimentos.

Os sistemas de pós-tratamento, sensíveis aos lubrificantes utilizados e de alto custo de manutenção, também são protegidos a longo prazo, graças à fórmula "Low SAPS" (baixo teor de cinzas sulfatadas, fósforo e conteúdo de enxofre).

A utilização deste óleo de motor ajuda a gerar economia de combustível sem a necessidade de alterar o estilo de condução.

O Quartz Ineo First 0W-30 é particularmente adequado para motores recentes da PSA, particularmente equipados com e-HDI usando as tecnologias Start & Stop e motores híbridos que requerem óleos de motor de nova geração.

## BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- Impacto ambiental reduzido: Economia de combustível de 2,61%, medida pelo teste oficial ACEA M111 FE.
- Proteção dos sistemas de controle de poluição: Este lubrificante também otimiza os conversores catalíticos e filtros de partículas, impedindo que fiquem entupidos com depósitos ou lamas. Isso reduz as emissões de particulados, NOx, HC e CO em particular.
- Proteção e limpeza do motor: Este óleo oferece a melhor proteção possível da sua categoria contra o desgaste e o entupimento assim que o motor for iniciado.
- Arranques a frio mais fáceis: O grade 0W-30, junto com aditivos especiais, facilita o arranque a frio, mesmo a temperaturas muito baixas (testes de validação realizados até - 40 °C).
- Intervalos de muda de óleo: O Quartz Ineo First 0W-30 mantém todas as suas propriedades, de acordo com os planos de serviço recomendados pela PEUGEOT, CITROËN, DS, OPEL e VAUXHALL.

## CARACTERÍSTICAS<sup>2</sup>

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO DE TESTE	RESULTADO
Grade de viscosidade	-	SAE J300	0W-30
Viscosidade cinemática a 40°C	mm²/s	ASTM D445	50,34
Viscosidade cinemática a 100°C	mm²/s	ASTM D445	9,9
Massa específica a 15°C	kg/m³	ASTM D1298	844
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	187
Ponto de congelação	°C	ASTM D97	- 48
Ponto de inflamação (vaso aberto)	°C	ASTM D92	230

<sup>2</sup> 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 em temperaturas acima de 60°C. Deve ser mantido longe da luz solar, frio intenso e variações extremas de temperatura. Se possível, a embalagem não deve ser exposta aos elementos. Caso contrário, os tambores devem ser colocados horizontalmente para evitar qualquer contaminação da água e evitar a degradação do rótulo do produto.

## 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 <https://ms-sds.totalenergies.com>.

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



TotalEnergies Lubrificantes/ Última atualização desta ficha técnica: Maio de 2023 / Quarz Ineo First 0W-30

Algumas variações podem ser esperadas em condições normais de produção, mas não devem afetar o desempenho esperado do produto, independentemente do local. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Nossos produtos podem ser vistos em nosso site em [www.totalenergies.pt](http://www.totalenergies.pt).