

Quartz Ineo First 0W-30

Óleo de motor

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



GAMA DE VEÍCULOS LIGEIROS

ÓLEO DE MOTOR GASOLINA E DIESEL
SAE 0W-30

TECNOLOGIA SINTÉTICA AVANÇADA
LOW SAPS e FUEL ECONOMY

NORMAS INTERNACIONAIS

- ◆ ACEA C2
- ◆ API SN Plus

ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE¹

- ◆ 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

¹ 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.

CARACTERÍSTICAS²

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO DE TESTE	RESULTADO
Grade de viscosidade	-	SAE J300	0W-30
Viscosidade cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	50,34
Viscosidade cinemática a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	9,9
Massa específica a 15°C	kg/m ³	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

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 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.