

Quartz Ineo Long Life 5W-30

Óleo de motor

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



NORMAS INTERNACIONAIS

- ACEA C3
- API SP

GAMA DE VEÍCULOS LIGEIRO

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

ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE¹

- VW 504.00/507.00
- BMW LL-04
- MB-Approval 229.52 / MB-Approval 229.51 / MB-Approval 229.31
- OV 040 1547 - D30 / OV 040 1547 - G30
- PORSCHE C30

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 Long Life 5W-30, a nova geração de óleo de motor com Low SAPS especialmente formulado para atender aos requisitos técnicos dos veículos do grupo Volkswagen.

O seu desempenho de alta tecnologia otimiza a maneira como os sistemas anti-poliuição (como os filtros de partículas) operam.

O Quartz Ineo Long Life 5W-30 é adequado para todos os motores a gasolina e Diesel, incluindo os mais recentes, que cumprem as normas de redução de emissões poluentes da Euro VI, em particular.

Este óleo de motor otimiza os sistemas antipoliuição, em particular os filtros de partículas.

Este lubrificante de grade 5W- 30 é adequado para as mais severas condições de uso (condução desportiva, pára-arranca, condução em cidades e autoestrada).

Com a tecnologia Low SAPS (baixo conteúdo em cinzas sulfatadas, fósforo e enxofre) torna este lubrificante a opção indicada para operação ideal na geração mais recente de motores equipados com dispositivos anti-poluentes.

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- 🔥 Maior proteção ambiental: O Quartz Ineo Long Life 5W-30 reduz os depósitos do motor e garante o funcionamento ideal dos mais recentes filtros de partículas diesel (DPF) e dos Conversores catalíticos a gasolina que reduzem as emissões de NOx, CO e partículas. Está em conformidade com a norma de emissões Euro VI.
- 🔥 Longevidade dos sistemas de pós-tratamento: Este óleo prolonga a vida útil dos sistemas de pós-tratamento impedindo que DPFs e conversores catalíticos de três vias entupam.
- 🔥 Proteção e limpeza do motor: A sua excelente resistência às variações de temperatura garante a longevidade das peças do motor e ótimo desempenho em todas as circunstâncias.
- 🔥 Intervalos mais longos entre as mudas de óleo: O Quartz Ineo Long Life 5W-30 satisfaz os planos de serviço do fabricante mais exigentes, permitindo intervalos de muda de óleo muito longos.

CARACTERÍSTICAS²

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO DE TESTE	RESULTADO
Grade de viscosidade	-	SAE J300	5W-30
Viscosidade cinemática a 40°C	mm²/s	ASTM D445	67,1
Viscosidade cinemática a 100°C	mm²/s	ASTM D445	11,9
Massa específica a 15°C	kg/m³	ASTM D4052	850
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	175
Ponto de congelação	°C	ASTM D97	- 42
Ponto de inflamação (vaso aberto)	°C	ASTM D92	234

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: novembro de 2024 / Quartz Ineo Long Life 5W-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.