

Quartz Ineo Long Life 0W-30

Óleo de motor

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



NORMAS INTERNACIONAIS

ACEA C3

GAMA DE VEÍCULOS LIGEIROS

ÓLEO DE MOTOR GASOLINA E DIESEL

SAE 0W-30

TECNOLOGIA SINTÉTICA AVANÇADA

LOW SAPS

ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE¹

VW 504.00/507.00

PORSCHE C30

BMW LL-04

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 0W-30 com a tecnologia Age-Resistance é um óleo de motor de tecnologia sintética avançada especialmente formulado para cumprir as mais severas normas ACEA e os requisitos técnicos dos fabricantes de veículos.

Garante excelente proteção contra desgaste, forte durabilidade e desempenho excepcional de economia de combustível, mantendo a eficiência dos sistemas de emissão nos mais recentes motores a Diesel e a gasolina de veículos europeus que exigem grade de viscosidade SAE 0W-30.

O Quartz Ineo Long Life 0W-30 é especificamente recomendada para uso em veículos do grupo VW que requerem um lubrificante com a especificação VW 504.00 / 507.00.

O Quartz Ineo Long Life tem também a aprovação LL-04.

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- 💡 Maior proteção ambiental: O Quartz Ineo Long Life 0W-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.
- 💡 Excelente resistência à oxidação: O Quartz Ineo Long Life 0W-30 garante uma excepcional longevidade do motor e permite intervalos de muda prolongados, graças à sua superior resistência à oxidação.
- 💡 Proteção ideal do motor: fornece proteção inigualável ao motor em várias velocidades do motor, condições, temperaturas ou estilos de condução.
- 💡 Arranques a frio mais fáceis: Excelente proteção do motor no arranque.
- 💡 Limpeza do motor: reduz os depósitos do motor para ajudar a maximizar o seu desempenho.

CARACTERÍSTICAS²

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO DE TESTE	RESULTADO
Grade de viscosidade	-	SAE J300	0W-30
Viscosidade cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	61
Viscosidade cinemática a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	12,3
Massa específica a 15°C	kg/m ³	ASTM D1298	843,7
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	202
Ponto de congelação	°C	ASTM D97	- 48
Ponto de inflamação (vaso aberto)	°C	ASTM D92	232

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: agosto de 2022 / Quartz Ineo Long Life 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.