

Quartz Ineo FDE 0W-30

Óleo de motor

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



NORMAS INTERNACIONAIS

- ACEA C2
- API SN

GAMA DE VEÍCULOS LIGEIRO

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

ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE¹

- FORD WSS-M2C950-A
- STJLR.03.5007

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 FDE 0W-30 com tecnologia Age-Resistance é uma fórmula que fortalece as propriedades de anti-oxidação do óleo do motor, oferecendo proteção contra a formação de lamas, corrosão e desgaste causados pelo atrito.

Este óleo de motor sintético, de alta performance e de última geração, com excelentes propriedades de economia de combustível, é adequado para a última geração de motores a gasolina e diesel, respeitando as normas EURO V e EURO VI.

O Quartz Ineo FDE 0W-30 foi especialmente formulado para atender às rigorosas necessidades dos mais recentes motores diesel da FORD que exigem um lubrificante 0W-30 e a especificação WSS-M2C950-A.

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- ✦ Maior vida útil do motor: garante uma excelente longevidade do motor, graças à sua resistência à oxidação.
- ✦ Excelente limpeza e proteção do motor: Garante uma ótima limpeza do motor, graças às suas propriedades detergentes e de dispersão.
- ✦ Proteção aprimorada contra desgaste: Confere uma excelente proteção global contra o desgaste dos motores, graças à sua combinação sofisticada de aditivos de ponta e óleos básicos.
- ✦ Proteção do Filtro de Partículas Diesel: Permite, graças às baixas taxas de enxofre, cinzas e fósforo (Low SAPS), uma durabilidade dos sistemas de pós-tratamento (em particular o DPF) que permite alta redução de emissões poluentes.
- ✦ Propriedades aprimoradas de arranque a frio: este lubrificante facilita o arranque a frio, mesmo em temperaturas muito baixas.

CARACTERÍSTICAS²

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO DE TESTE	RESULTADO
Grade de viscosidade	-	SAE J300	0W-30
Viscosidade cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	45
Viscosidade cinemática a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	9,5
Massa específica a 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	842
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	200
Ponto de congelação	°C	NF T 60 105	- 45
Ponto de inflamação (vaso aberto)	°C	NF EN ISO 2592	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 FDE 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.