

Quartz 9000 NFC 5W-30

Óleo de motor

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



GAMA DE VEÍCULOS LIGEIRO

ÓLEO DE MOTOR GASOLINA E DIESEL
SAE 5W-30
TECNOLOGIA SINTÉTICA AVANÇADA
FUEL ECONOMY

NORMAS INTERNACIONAIS

- ACEA A5/B5
- API SL/CF

ESPECIFICAÇÕES DE FABRICANTES¹

- FORD WSS-M2C913-D (retro-aplicável WSS-M2C913-C, WSS-M2C913-B)
- JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003
- Adequado para aplicações que requerem a especificação FIAT 9.55535-G1
- Adequado para aplicações que requerem a especificação FIAT 9.55535-N1

¹ Consulte o manual do veículo

TECNOLOGIA

Tecnologia Age-Resistance

O lubrificante de última geração para 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 9000 NFC 5W-30 é um óleo de motor de tecnologia sintética avançada que foi desenvolvido para cumprir os requisitos mais rigorosos dos motores a gasolina e diesel.

O Quartz 9000 NFC 5W-30 é particularmente adequado para motores turbo, com múltiplas válvulas e injeção direta.

Este óleo de motor pode ser usado nas condições operacionais mais difíceis (auto-estradas, tráfego intenso de cidade ...) e para todas as condições climáticas.

O Quartz 9000 NFC 5W-30 está perfeitamente adaptado a todos os veículos FORD equipados com catalisadores.

O Quartz 9000 NFC 5W-30 é recomendado para uso em veículos Jaguar Land Rover que requerem aprovação STJLR.03.5003.

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- Reduz o impacto ambiental: redução de 3% no consumo de combustível em comparação com um grade 15W-40 óleo de referência, medido pelo teste oficial da ACEA: M111FE.
- Proteção e limpeza do motor: Este óleo contém aditivos detergentes dispersantes e oferece a melhor possível proteção na sua categoria contra desgaste e depósitos.
- Arranques a frio mais fáceis: Arranques a frio fáceis devido à sua extrema fluidez a baixa temperatura.
- Intervalos de muda de óleo: para ser modificado com base na utilização, consulte sempre o manual de manutenção do veículo.

CARACTERÍSTICAS²

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO DE TESTE	RESULTADO
Grade de viscosidade	-	SAE J300	5W-30
Viscosidade cinemática a 40°C	mm²/s	ASTM D445	54
Viscosidade cinemática a 100°C	mm²/s	ASTM D445	9,8
Massa específica a 15°C	kg/m³	ASTM D1298	851
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	170
Ponto de congelação	°C	ASTM D97	- 36
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 a 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 utilizado 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 para além daqueles a que se destina.



TotalEnergies

TotalEnergies Lubrificantes/ Última atualização desta ficha técnica: agosto de 2022 / Quartz 9000 NFC 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. Os nossos produtos podem ser consultados através do site www.totalenergies.pt.