

Quartz 7000 10W-40

Óleo semissintético para motor

DADOS CHAVE



GAMA DE VEÍCULOS LEVES

Óleo de motores a gasolina, etanol, flex, GNV e diesel leve sem DPF.
SAE 10W-40

NORMAS INTERNACIONAIS

- ACEA A3/B4
- API SN

APROVAÇÕES FABRICANTES ¹

- PSA B71 2300 (retrocompatível com PSA B71 2294)
- Mercedes-Benz MB-Approval 229.3
- Volkswagen VW 501.01/505.00
- Renault RN 0700/0710

Atende aos requerimentos:

- FIAT 9.55535-G2

¹ Consulte o manual do proprietário do veículo

TECNOLOGIA TECNOLOGIA ESCUDO PRÓ-LIMPEZA

A tecnologia que limpa de verdade.

Graças às moléculas detergentes avançadas criadas para capturar e isolar a sujeira, tais como borra e fuligem, a Tecnologia Limpeza Extrema mantém os motores limpos a longo prazo.

Lutando contra esta importante causa de avarias, o TOTAL QUARTZ com Tecnologia Limpeza Extrema é o óleo escolhido em todo o mundo para garantir a limpeza do motor durante todo o intervalo de drenagem e após a mudança de óleo.



APLICAÇÕES

QUARTZ 7000 10W-40 é um óleo semissintético que foi desenvolvido para atender requerimentos de motores gasolina, etanol, GNV e diesel sem DPF.

QUARTZ 7000 10W-40 é particularmente recomendado para motores multiválvulas e turboalimentados. Este lubrificante é perfeitamente adaptado para veículos com catalisador, utilizando combustível sem chumbo

QUARTZ 7000 10W-40 é recomendado para condições normais de condução. Antes de utilizar, por gentileza confira o manual do veículo.

BENEFÍCIOS

- Homologações de fabricantes: TOTAL QUARTZ 7000 10W-40 atende rigorosamente homologações de fabricantes (ver acima), enquanto garante qualidade constante.
- Resistência à oxidação: Graças a qualidade do seu óleo base, TOTAL QUARTZ 7000 10W-40 garante uma alta resistência à oxidação.
- Proteção e limpeza do motor: Este lubrificante garante ótima limpeza interna do motor, reduzindo o acúmulo de partículas graças a um poderoso dispersante.
- Proteção contra o desgaste de longa duração: Alta proteção a partes internas do motor (distribuição, anéis, bombas e cilindros) aumentando sua vida útil.

CARACTERÍSTICAS²

ENSAIO	UNIDADE	MÉTODO	RESULTADOS
Grau de Viscosidade	-	SAE J300	10W-40
Viscosidade Cinemática 40°C	mm ² /s	ASTM D445	96.8
Viscosidade Cinemática 100°C	mm ² /s	ASTM D445	14.81
Densidade a 15°C	kg/m ³	ASTM D1298	873.6
Índice de Viscosidade	-	ASTM D2270	160
Ponto de Fluidez	°C	ASTM D97	-24
Ponto de Fulgor Vaso Aberto	°C	ASTM D92	232

² As características dadas acima são obtidas com um limite de tolerância padrão durante a produção e podem não ser considerados especificações.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Antes de utilizar o produto, o guia de manutenção do veículo deve ser verificado. As mudanças de óleo devem ser efetuadas de acordo com as recomendações do fabricante. O produto não deve ser armazenado a temperaturas superiores a 60°C. Deve ser mantido afastado da luz solar, de frio intenso e de flutuações extremas de temperatura. Se possível, a embalagem não deve ser exposta aos elementos. Caso contrário, os tambores devem ser dispostos horizontalmente para evitar qualquer contaminação por água e para evitar que o rótulo do produto seja removido.

SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

Com base na informação toxicológica disponível, este produto não deve causar quaisquer efeitos adversos para a saúde, desde que seja utilizado para o fim a que se destina e de acordo com as recomendações estabelecidas na FISPQ. Isto pode ser obtido com o seu revendedor local e está disponível para consulta em <https://totalenergies.com.br/pt-br/para-seu-negocio/industria/fispq>.

Este produto não deve ser utilizado para quaisquer outros fins para além daqueles a que se destina



TotalEnergies

TotalEnergies Distribuidora Brasil Ltda / Última atualização ficha técnica: Setembro 2022 / Quartz 7000 10W-40
Realizado por : Leonardo Urdaneta / Revisado por : Luiz Canton

Algumas variações podem ser esperadas em condições normais de produção, mas estas não devem afetar o desempenho esperado do produto independentemente do local. As informações contidas no presente documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Os nossos produtos podem ser visualizados no nosso website <https://totalenergies.com.br/>.