

QUARTZ 7000 SL 15W-50

Óleo semissintético de motor

DADOS CHAVE



GAMA DE VEÍCULOS LEVES

Óleo de motores a gasolina, etanol, flex e GNV.
SAE 15W-50

NORMAS INTERNACIONAIS

🔥 API SL

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 Escudo Pró-Limpeza mantém os motores limpos a longo prazo.

Lutando contra esta importante causa de avarias, o **QUARTZ 7000** com Tecnologia Escudo Pró-Limpeza 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 SL 15W-50 é um óleo semissintético que foi desenvolvido para atender requerimentos de motores gasolina, etanol e GNV.

QUARTZ 7000 SL 15W-50 é particularmente recomendado para motores multiválvulas e turboalimentados.

Este lubrificante é perfeitamente adaptado para veículos com catalisador, utilizando combustível sem chumbo

QUARTZ 7000 SL 15W-50 é recomendado para condições normais de condução. Antes de utilizar, por gentileza confira o manual do veículo.

BENEFÍCIOS

- RESISTÊNCIA A OXIDAÇÃO:** Graças a qualidade do seu óleo base, QUARTZ 7000 SL 15W-50 oferece uma alta resistência à oxidação.
- PROTEÇÃO E LIMPEZA DO MOTOR:** Garante ótima limpeza interna do motor, reduzindo o acúmulo de partículas devido 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	RESULTADO
Grau de Viscosidade	-	SAE J300	15W-50
Viscosidade Cinemática 40°C	mm ² /s	ASTM D445	137,05
Viscosidade Cinemática 100°C	mm ² /s	ASTM D445	18-19
Densidade a 15°C	kg/m ³	ASTM D1298	865 – 875
Índice de Viscosidade	-	ASTM D2270	146
Ponto de Fluidez	°C	ASTM D97	-10
Ponto de Fulgor	°C	ASTM D92	200-230

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

RECOMENDAÇÕES PARA 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://ms-sds.totalenergies.com>.

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: Abril 2024 / Quartz 7000 SL 15W-50
Realizado por: Leonardo Urdaneta / Revisado por: Luiz Canton

Alguma variação pode ser esperada em condições normais de produção, porém não afeta o desempenho do produto, independentemente do local. A informação contida neste documento pode ser alterada sem aviso prévio. Nossos produtos podem ser consultados em www.lubricants.totalenergies.com