

Quartz 9000 Energy RQ 5W-40

Óleo sintético de motor

DADOS CHAVE



9000

GAMA DE VEÍCULO LEVES

Óleo de motores a gasolina, diesel, etanol, flex e GNV
SAE 5W-40

TECNOLOGIA SINTÉTICA AVANÇADA

NORMAS INTERNACIONAIS

- ACEA A3/B4
- API SN

HOMOLOGAÇÕES DE FABRICANTES ¹

- VW 508.88/509.99

¹Consulte o manual do proprietário do veículo

TECNOLOGIA

TECNOLOGIA ANTIENVELHECIMENTO

A nova geração de óleo para incrível proteção ao motor

A tecnologia antienvelhecimento, fornece uma proteção especializada para as peças do motor, combatendo os desafios diários, no longo prazo.

Esta tecnologia oferece proteção inigualável do motor. Sua combinação única de moléculas hiperativas criam uma camada espessa e forte de óleo, em todas as partes envolvidas do motor.

Devido a essa propriedade única, o motor fica completamente protegido contra os desafios do dia a dia, desde o desgaste de peças até a oxidação do óleo, mesmo com temperaturas severas.



APLICAÇÕES

Quartz 9000 Energy RQ 5W-40 com Tecnologia Antienvelhecimento é formulado com moléculas que fortalecem as propriedades antioxidantes, fornecendo proteção aprimorada contra a formação de depósitos e desgaste por atrito

Sua tecnologia 100% sintética desenvolvida com aditivos de última geração, para motores a gasolina, etanol, GNV e diesel leve (sem DPF) de veículos leves.

Quartz 9000 Energy RQ 5W-40 pode ser utilizado em todos os tipos de condução e é aplicável em qualquer tipo de uso severo

Quartz 9000 Energy RQ 5W-40 é formulado para atender aos requisitos VOLKSWAGEN que necessitam de viscosidade 5W-40 com a homologação VW 508.88/509.99.

BENEFÍCIOS

- 🔥 **Proteção contra o desgaste de longa duração:** Alta proteção a partes internas do motor aumentando sua vida útil
- 🔥 **Aumento da vida útil do motor:** Graças a sua grande estabilidade térmica, o **QUARTZ 9000 ENERGY RQ 5W-40** previne qualquer degradação, mesmo em condições severas de uso, mantendo o lubrificante novo por mais tempo.
- 🔥 **Proteção e limpeza do motor:** Este lubrificante garante ótima limpeza interna do motor, reduzindo o acúmulo de partículas gralhas a um poderoso dispersante.
- 🔥 **Intervalo de troca de óleo:** o **QUARTZ 9000 ENERGY RQ 5W-40** mantém suas características de lubrificação de acordo com o plano de serviço e intervalos de troca recomendado pelos fabricantes mais exigentes

CARACTERÍSTICAS²

| ENSAIO | UNIDADE | MÉTODO | RESULTADO |
|--------------------------------|--------------------|------------|-----------|
| Grau de viscosidade | - | SAE J300 | 5W-40 |
| Viscosidade cinemática a 40°C | mm ² /s | ASTM D445 | 80 |
| Viscosidade cinemática a 100°C | mm ² /s | ASTM D445 | 13.3 |
| Densidade a 15°C | kg/m ³ | ASTM D1298 | 854 |
| Índice de viscosidade | - | ASTM D2270 | 170 |
| Ponto de Fluidez | °C | ASTM D97 | -30 |
| Ponto de fulgor | °C | ASTM D92 | 235 |

² As características dadas acima forma obtidas com um limite de tolerância padrão durante a produção, e não devem ser consideradas como especificações

RECOMENDAÇÕES PARA USO

Antes de utilizar o produto, verifique o manual do veículo. As trocas de óleo devem seguir as instruções do fabricante.

Este produto não deve ser armazenado em ambientes com temperaturas maiores que 60°C. Manter afastado de contato com a luz sola, frio intenso e mudanças de temperaturas extremas. Se possível a embalagem não deve ser exposta aos elementos. Caso contrário, os tambores devem ser armazenados horizontalmente, de modo que evite qualquer contaminação pela água e que o rótulo do produto seja removido.

SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO

De acordo com a informação toxicológica disponível, esse produto não deve causar nenhum efeito adverso a saúde, desde que utilizado da maneira indicada e seguindo as recomendações estabelecidas na FISPQ. Isso pode ser consultado com seu vendedor local, e está disponível para a consulta em:

<https://sds.totalenergies.com/totalpullwebsite/>

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 9000 Energy RQ 5W-40
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