



TotalEnergies

Classic 9 SN 5W-30

DADOS CHAVE



GAMA DE VEÍCULOS LEVES

Óleo sintético para motor

Motores à gasolina, etanol, flex e GNV

NORMAS INTERNACIONAIS :

🔥 API SN

CLASSIC, A QUALIDADE GARANTIDA

Óleo multiviscoso sintético para motor, formulado com pacote de aditivos que atendem o nível de desempenho API SN exigido pelo Instituto de Petróleo Americano (API).

APLICAÇÕES

Todo tipo de motores: Desenvolvido para atender os requisitos mais estritos de motores a gasolina, etanol, flex e GNV modernos (Ano 2000 em diante).

Injeção direta: Particularmente adequado para motores turboalimentados, multivalvulares e com injeção direta. As jornadas mais severas. Qualquer época do ano: Permite o uso nas mais severas condições de operação (rodovias, trânsito denso urbano, etc) em qualquer temperatura e época do ano

Condução "esportiva": Para todos os estilos de condução, em particular condução "esportiva" e em altas velocidades.

BENEFÍCIOS

- 🔥 Alto desempenho: Excelente proteção do motor e resistência contra oxidação
- 🔥 Prolonga a vida útil do motor: Lubrificação imediata das partes internas do motor em partidas à frio, contribuindo a menor desgaste e prolongar a vida útil do motor
- 🔥 Excelentes propriedades detergentes: Mantém os componentes do motor limpos, previne a formação de borra e depósitos, ajudando a manter o desempenho do motor.
- 🔥 Estabilidade térmica: Garante as propriedades do filme lubrificante inclusive em altas temperaturas, evitando danos prematuros ao motor

CARACTERÍSTICAS²

ENSAIO	UNIDADE	RESULTADO
Grau de Viscosidade	-	5W-30
Viscosidade cinemática a 40°C	mm ² /s	57
Viscosidade cinemática a 100°C	mm ² /s	10,6
Densidade a 15°C	kg/m ³	853
Índice de viscosidade	-	140
Ponto de fluidez	°C	-29
Ponto de fulgor	°C	>220

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://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: Fevereiro 2023 / Classic 9 5W-30
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/>.