



TotalEnergies

# CLASSIC 5 SL SAE 20W-50

Óleo mineral de motor

## KEY DATA



**GAMA DE VEÍCULOS LEVES**

**NORMAS INTERNACIONAIS**

🔥 API SL

Verifique o manual do veículo e as instruções do fabricante

## CLASSIC, QUALIDADE GARANTIDA

Óleo multiviscoso para todos os motores a gasolina, etanol, flex e GNV, formulado com pacote de aditivos em proporções que atendem os padrões de qualidade exigidos pelo Instituto de Petróleo Americano (API).

## APLICAÇÕES

- Particularmente recomendado para todos os motores a gasolina, etanol, flex e GNV.
- Permite o uso em todas as temperaturas, qualquer tipo de serviço, na cidade ou em rodovias.

## BENEFÍCIOS

- 🔥 Capacidade detergente-dispersante que mantém os componentes do motor limpos, prevenindo a formação de borra de óleo e partículas acumuladas.
- 🔥 Boa estabilidade térmica e resistência à oxidação evitando dano prematuro em alta temperatura.
- 🔥 Boas propriedades antidesgaste, particularmente em sistema de sincronismo.
- 🔥 Estabilidade ao cisalhamento garantindo lubrificação satisfatória em serviço, ambas frio e quente.
- 🔥 Efetivo em motores usando combustível livre de chumbo e completamente inofensivo aos conversores catalíticos.

## CARACTERÍSTICAS<sup>2</sup>

ENSAIO	UNIDADE	RESULTADO
Grau de Viscosidade	-	20W-50
Viscosidade a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	152
Viscosidade a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	16,8
Densidade a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	884
Índice de Viscosidade	-	136
Ponto de Fulgor	°C	230
Ponto de Fluidez	°C	-27

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

## RECOMENDAÇÕES PARA USO

Antes de utilizar o produto, deve-se verificar o manual do veículo. As trocas de óleo devem ser realizadas de acordo com as recomendações do fabricante.

O produto não deve ser armazenado a temperaturas superiores a 60°C. Deve ser mantido longe da luz solar, frio intenso e flutuações 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 que o rótulo do produto se esfregue.

## SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

Com base nas informações toxicológicas disponíveis, este produto não deve causar quaisquer efeitos adversos para a saúde, desde que seja utilizado para o fim a que se destina e em conformidade com as recomendações estabelecidas na Ficha de Dados de Segurança (FDS).

Isso pode ser obtido a pedido do seu revendedor local e está disponível para consulta em <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Este produto não deve ser utilizado para outros fins que não aqueles a que se destina.



TotalEnergies Distribuidora Brasil Ltda / Última atualização ficha técnica: Abril 2024 / Classic 5 SL SAE 20W-50  
Realizado por : Leonardo Urdaneta / Revisado por : Luiz Canton

Algumas variações podem ser esperadas em condições normais de produção, mas elas não devem afetar o desempenho esperado do produto, independentemente do local. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Nossos produtos podem ser visualizados em nosso site em [www.lubricants.totalenergies.com](http://www.lubricants.totalenergies.com).