

# Classic 9 5W-40

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



### GAMA DE VEÍCULOS LIGEIRO

### NORMAS INTERNACIONAIS

- ACEA A3/B4
- API SN/CF

### ESPECIFICAÇÕES DE FABRICANTES<sup>1</sup>

Cumpra as exigências das seguintes especificações OEM:

- MB-229.3
- VW 502.00/505.00
- Renault RN 0700/0710

<sup>1</sup> Consulte o manual do veículo

## CLASSIC, A QUALIDADE GARANTIDA

Óleo multigraduado de base sintética para motores a gasolina e diesel. Este lubrificante de alto desempenho é especificamente desenvolvido para assegurar a compatibilidade com os sistemas de pós-tratamento.

## APLICAÇÕES

Desenvolvido especificamente para motores Diesel: Adequado para todos os motores Diesel, incluindo os mais recentes, que cumprem em particular as normas Euro V de redução de emissões poluentes.

Sistemas de pós-tratamento: Este óleo de motor com controlo da poluição proporciona aos motores a melhor protecção possível contra o desgaste e o entupimento. Os sistemas de pós-tratamento são também protegidos a longo prazo graças à formulação "Low SAPS" (baixo teor de cinzas sulfatadas, fósforo e enxofre).

Viagens severas. Todo o ano: Adequado a todos os tipos de viagens (cidade, estrada, autoestrada) e particularmente nas condições de meteorológicas mais severas.

## BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- Redução do impacto ambiental: O Classic 9 C4 5W-30 é formulado para proteger sistemas anti-poluição como filtros de partículas e catalisadores de três vias. As emissões poluentes, tais como HC, NOx, CO, Partículas, são assim reduzidas.
- Durabilidade dos sistemas de pós-tratamento: Este óleo assegura uma longevidade óptima do motor com as suas propriedades anti-desgaste que protegem as peças mais sensíveis do motor.
- Limpeza do motor: Assegura a máxima limpeza do motor graças às suas propriedades detergentes e de dispersão.
- Intervalos prolongados de troca de óleo: O clássico 9 C4 5W-30 satisfaz os planos de manutenção mais exigentes dos fabricantes, permitindo intervalos extra longos.

## CARACTERÍSTICAS<sup>2</sup>

PROPRIEDADES	UNIDADES	RESULTADO
Grade de viscosidade	-	5W-40
Viscosidade cinemática a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	87
Viscosidade cinemática a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14
Massa específica a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	854
Índice de viscosidade	-	172
Ponto de congelação	°C	- 36
Ponto de inflamação (vaso aberto)	°C	220

<sup>2</sup> As características mencionadas representam valores típicos e não podem ser consideradas especificações de produto.

## RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Antes de utilizar o produto, é muito importante verificar o guia de Manutenção do veículo: a mudança do lubrificante deve ser realizada conforme as recomendações do fabricante.

O produto não deve ser armazenado a temperaturas acima de 60°C. Deve ser mantido longe da luz solar, frio intenso e variações 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 a degradação do rótulo do produto.

## SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

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

A FDS pode ser obtida mediante solicitação do revendedor local e está disponível para consulta em <https://ms-sds.totalenergies.com>.

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



TotalEnergies Lubrificantes / Última atualização desta ficha técnica: agosto de 2022 / Classic 9 5W-40

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