

# Eni i-Sint MS 5W-40



## APLICAÇÕES

**Eni i-Sint MS 5W-40** é um lubrificante inovador com fórmula 'synthetic technology' e características 'mid SAPS', estudado para responder às exigências de lubrificação dos motores de tecnologia recente, alimentados a gasolina, gasóleo ou gás/GPL, que equipam as viaturas ligeiras e comerciais. O produto contribui para reduzir as emissões de gases poluentes, de acordo com as normas emitidas cada vez mais rigorosas, em termos de impacto ambiental.

## VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Aditivos de base metálica presentes no óleo motor, se usados em determinada concentração, podem comprometer a funcionalidade e a eficiência do sistema de pós-tratamento, provocando o aumento das emissões nocivas. **Eni i-Sint MS 5W-40** contém níveis baixos desses aditivos e, portanto, garante uma melhor eficiência e durabilidade desses dispositivos.
- **Eni i-Sint MS 5W-40** resiste à deterioração, especialmente a resultante dos fenómenos termo-oxidativos associados à longa exposição a altas temperaturas na presença de ar e de outros agentes.
- As características viscosimétricas da sua formulação favorecem os arranques a frio, possibilitando economizar combustível, o que leva a uma redução das emissões de CO<sub>2</sub>. **Eni i-Sint MS 5W-40** possui uma excepcional resistência ao stress mecânico, que minimiza as diminuições da viscosidade associadas à sua utilização.
- **Eni i-Sint MS 5W-40** mantém as suas prestações durante toda a sua utilização, assegurando a máxima proteção do motor e permitindo alcançar os intervalos máximos de mudança de óleo recomendados pelo construtor.
- O óleo **Eni i-Sint MS 5W-40** é adequado para ser utilizado em todos os casos em que é necessário um lubrificante que responda às especificações VW 505.00, 505.01, sem prejuízo da durabilidade dos motores.

## ESPECIFICAÇÕES

- ACEA C3
- API SN PLUS



# Eni i-Sint MS 5W-40



- MB 229.31
- BMW LL-04 (Approved)
- MB-Approval 229.51
- MB-Approval 229.52
- VW 505 00, 505 01 (Suitable for use)

## CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidade	Típico
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	854
Viscosidade a 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	13.5
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	177
Viscosidade a -30 °C	ASTM D 5293	mPa·s	6145
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	220
Ponto de fluidez crítica	ASTM D 5950	°C	-39
B. N.	ASTM D 2896	mg KOH/g	7.0

