



Descrição

Lubrificante sintético de qualidade ACEA C5, especialmente recomendado para veículos que incorporam sistemas de tratamento de gases de escape com filtros de partículas. Caracteriza-se pelas suas significativas propriedades de poupança de combustível (fuel economy), e por contribuir para a redução de emissões de CO₂ para a atmosfera, em condições normais de condução. Especialmente desenvolvido para veículos Renault que requisitam um produto com especificação RN17 FE, sendo também adequado para veículos de outros fabricantes que requisitam um lubrificante com a norma ACEA C5.

Compensamos voluntariamente as emissões do lubrificante MASTER ECO RN 0W-20 que não puderam ser evitadas ao longo do seu ciclo de vida. Para isso, foram utilizados créditos verificados (1 crédito = 1 tonelada de CO₂) de projetos baseados na natureza. Esses créditos têm origem em projetos baseados na natureza que removem CO₂ da atmosfera, contribuindo diretamente para a mitigação das alterações climáticas.

Qualidades

- Pela sua base sintética e viscosidade cuidadosamente estudada, permite uma poupança de combustível até 3,0%, em comparação com outros lubrificantes, nas condições padronizadas do método M111FE.
- O grau de viscosidade SAE 0W-20 reduz a fricção interna e permite uma perfeita lubrificação durante os arranques a frio.
- A especificação RN17 FE não é compatível com versões anteriores da Renault (RN0700, RN0710, RN0720 ou RN17).
- Os resultados dos ensaios de formação de lodos a baixa temperatura e de resíduos a alta temperatura garantem um excelente desempenho de limpeza e, consequentemente, um significado benefício para a durabilidade do motor.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ACEA C5
- API SN*

- RENAULT RN17 FE*

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			0W-20
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,844
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	40
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	8,3
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	181
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	230
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	8,2
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	11

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.