



Descrição

Óleo lubrificante sintético de qualidade ACEA C3, especialmente recomendado para veículos equipados com filtros de partículas como sistema de tratamento dos gases de escape. Destaca-se pelo seu reduzido teor de cinzas (Mid SAPS) e é o lubrificante específico para veículos Renault a diesel e gasolina que exijam o nível de qualidade RN17. Além disso, é um lubrificante de longa duração, permitindo prolongar significativamente os intervalos de troca de óleo, sempre de acordo com as recomendações do fabricante.

Qualidades

- O seu reduzido teor de cinzas (Mid SAPS) torna-o indispensável para garantir a durabilidade das novas tecnologias destinadas a reduzir as emissões poluentes para a atmosfera, como os filtros de partículas diesel (DPF).
- Mantém o motor limpo, evitando a formação de lamas e depósitos de fuligem a altas temperaturas.
- Os testes de desgaste apresentam valores muito abaixo dos limites exigidos, assegurando a durabilidade do motor.
- A excelente resistência à perda de viscosidade por cisalhamento e a elevada resistência à oxidação permitem prolongar significativamente os intervalos de mudança de óleo sem comprometer a limpeza do motor.
- Contribui para a redução das emissões de CO₂ para a atmosfera, proporcionando uma poupança de combustível de até 1% em comparação com lubrificantes convencionais.
- Adequado para veículos a gasolina, diesel e respetivos híbridos.
- Inclui proteção adicional contra o fenómeno LSPI (Low Speed Pre-Ignition).

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ACEA A5/B5
- ACEA C2, C3
- API SP*
- FIAT Meets FIAT 9.55535 S3
- MB 226.52*
- MB 229.51/229.52*
- PSA B71 2290
- RENAULT RN0700, RN0710
- RENAULT RN17*

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			5W-30
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,851
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	56
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	10,6
HTHS, viscosidade a 150 °C	cP	ASTM D5481	> 2,95
Viscosidade CCS a -30 °C	cP	ASTM D5293	< 6.600
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	> 150
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	< -36
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	> 210
Cisalhamento Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	> 9,3
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7,1
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	< 13

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