ELITE EVOLUTION RN 5W-30

Descrição

Lubrificante sintético de qualidade ACEA C3, especialmente recomendado para veículos que incorporam filtros de partículas no sistema de tratamento de gases de escape. Formulado com um baixo teor de cinzas (Mid SAPS) especifico para motores de veículos Renault a diesel e gasolina com o requisito de lubrificação RN17. Lubrificante de longa duração, que permite prolongar os intervalos de muda, sempre de acordo com a recomendação do fabricante.

Qualidades

- O baixo teor de cinzas é essencial para assegurar a durabilidade das novas tecnologias de redução de emissões, tais como o filtro de partículas diesel (DPF), ajudando assim a preservar mais o meio ambiente, comparativamente com lubrificantes convencionais.
- Mantém o motor limpo, evita a formação de lamas e depósitos formados pela fuligem a altas temperaturas. Nos testes de desgaste registam-se valores muito abaixo dos limites exigidos, assegurando assim uma longa vida útil do motor.
- A excelente resistência à perda de viscosidade por cisalhamento e a elevada resistência à oxidação alargam consideravelmente os intervalos entre muda sem comprometer a limpeza do motor.
- A tecnologia sintética e a sua viscosidade permitem uma economia de combustível de até 1% em comparação com outros lubrificantes, sob condições do ensaio M111FE. Esta característica de economia de combustível contribui também para redução de emissões de CO2.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- RENAULT: RN17*
- ACEA: C3

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			5W-30
Densidade a 15 ºC	g/mL	ASTM D4052	0,855
Viscosidade a 100 ºC	cSt	ASTM D445	11,6
Viscosidade a 40 ºC	cSt	ASTM D445	65
Viscosidade a -30 °C	cP	ASTM D5293	< 6.600
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	176
Ponto de inflamação, vaso aberto	ºC	ASTM D92	> 210
Ponto de fluxão	ºC	ASTM D97	< -36
HTHS, viscosidade a 150 °C	cP	CEC L-36 90	> 3,5
Cisalhamento Injector Bosch:Viscosidade a 100 °C	cSt	CEC L-14-93	> 9,3
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.