

## Descrição

Lubrificante sintético de máxima qualidade com uma viscosidade estudada que favorece a redução do consumo de combustível (Fuel Economy) em condições normais de condução. Contribui para a redução de emissões de CO2 para a atmosfera bem como para a conservação do meio ambiente. Está especialmente indicado para os motores que incorporem filtros de partículas (DPF) devido ao seu nível de qualidade ACEA C2 com reduzido conteúdo em cinzas (Mid SAPS).

## Qualidades

- A sua tecnologia sintética e a sua viscosidade estudada permitem uma poupança de combustível até 2,5 % quando comparado a outros lubrificantes, em condições normalizadas do ensaio M111FE.
- Mantem a limpeza do motor, evitando a formação de lodos e de depósitos produzidos por fuligem a altas temperaturas.
- Os ensaios de desgaste demonstram valores abaixo dos limites requeridos, assegurando a durabilidade do motor. A excelente resistência à perda de viscosidade por cisalhamento e alta resistência à oxidação permitem prolongar os intervalos de muda do lubrificante sem descurar a limpeza do motor.
- O seu baixo teor em cinzas torna-o necessário para a durabilidade das novas tecnologias da redução de emissões, como o filtro de partículas diesel (DPF), contribuindo assim em maior medida para a preservação do meio ambiente que os lubrificantes convencionais.

## Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ACEA C2
- PSA PEUGEOT CITROËN B 71 2290\*

\*Aprovação formal

### Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			5W-30
Densidade a 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,852
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	10,6
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D 445	56
Viscosidade a -30 °C	cP	ASTM D 5293	6600 max.
Índice de viscosidade	-	ASTM D 2270	150 min.
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D 92	210 min.
Ponto de congelação	°C	ASTM D 97	-36 max.
HTHS, viscosidade a 150 °C	cP	CEC L-36-90	2.95 min.
Cisalhamento injector Bosch: Viscosidade a 100 °C após cisalha	cSt	CEC L-14- 93	9,3 min.
Volatilidade Noack, 1 h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	13 max.

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