



Descrição

Lubrificante sintético Repsol para motores modernos a gasolina e diesel do Grupo VW-Audi-Seat-Skoda, conforme às especificações VW 504 00/507 00. Recomendado para motores de injeção direta e veículos equipados com filtro de partículas (DPF). A tecnologia Long Life permite intervalos de mudança de óleo prolongados, reduz o consumo de combustível e de lubrificante e contribui para a diminuição das emissões. Compatível com os níveis de qualidade ACEA C2 e ACEA C3.

Qualidades

- Os resultados obtidos no ensaio normalizado da VW com filtro de partículas DPF garantem a compatibilidade do óleo com este sistema de pós-tratamento dos gases de escape, evitando o aumento do consumo de combustível e a perda de desempenho do motor provocados pela acumulação de cinzas no filtro.
- Os ensaios internos realizados em motores a gasolina e diesel da Audi e da VW garantem o máximo desempenho deste lubrificante em toda a gama de veículos Euro 6 e anteriores destes fabricantes.
- Baixo consumo de lubrificante graças à sua formulação com óleos base sintéticos de muito elevada qualidade.
- Produto Long Life que pode prolongar significativamente os intervalos de mudança de óleo até 50.000 km, de acordo com as recomendações do fabricante do veículo.
- Adequado para veículos a gasolina, diesel e respetivas versões híbridas.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ACEA C3
- API SQ
- BMW LL-04*
- FIAT Meets FIAT 9.55535 S3
- MB 229.51*
- PORSCHE C30*
- VW 504 00/507 00*

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			5W-30
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,850
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	73
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	12,1
HTHS, viscosidade a 150 °C	cP	ASTM D5481	> 3,5
Viscosidade CCS a -30 °C	cP	ASTM D5293	< 6.600
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	170
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-42
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	> 180
Cisalhamento Inj.Bosch: Vis 100 °C (90 cy)	cSt	CEC L-14-93	> 9,3
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	8,1
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	< 10

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