



Descrição

Lubrificante sintético de alto desempenho desenvolvido especificamente para os motores de última geração do Grupo Volkswagen (Audi, VW, Seat, Skoda) que exijam a aprovação VW 508 00/509 00. Adequado para veículos a gasolina e diesel. Pode também ser utilizado em veículos de outras marcas que necessitem de um lubrificante de viscosidade 0W-20 com níveis de qualidade ACEA C5 ou C6. A combinação de óleos base e aditivos de última geração garante a economia de combustível e a proteção do motor exigidas pela especificação VW 508 00/509 00.

Qualidades

- Lubrificante de viscosidade 0W-20 com reduzido teor de cinzas e baixa viscosidade HTHS (High Temperature High Shear), $HTHS \geq 2,6$ mPa·s.
- Cumpre os requisitos da especificação VW 508 00/509 00 para motores diesel e gasolina de injeção direta de última geração.
- O seu grau de viscosidade 0W-20 facilita os arranques a frio, mantendo uma lubrificação perfeita nos pontos de contacto metal-metal e adaptando-se aos diferentes tipos de condução.
- Adequado para aplicações com intervalos de mudança de óleo prolongados (Longlife).
- Recomendado exclusivamente para motores de última geração, não sendo adequado para motores que exijam lubrificantes com especificações anteriores.
- Adequado para veículos a gasolina, diesel e respetivas versões híbridas.
- Inclui proteção adicional contra o fenómeno LSPI (Low Speed Pre-Ignition).

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ACEA C5, C6
 - API SQ*
 - Ford WSS-M2C956-A1*
 - ILSAC GF-7A*
 - PORSCHE C20*
 - VW TL 52577-A
 - VW 508 00/509 00*
 - VW TL 52577-C
- *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	43,3
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	8,4
Viscosidade CCS a -35 °C	cP	ASTM D5293	<6.200
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	174
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-42
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	200
Cisalhamento Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	8,1
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	11,2
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.