



Lubrificante de Tecnologia Sintética Avançada ELF, destinado a motores a gasolina e diesel de veículos legeros. Especialmente formulado para garantir compatibilidade com sistemas de pós-tratamento.

1 Aplicações

- | | |
|---|--|
| Motores de última tecnologia | • Recomendado em particular para motores que respeitem as normas EURO V sobre redução de emissões. |
| Condições severas de condução | • Formulado principalmente para atender às especificações dos veículos do Grupo Volkswagen. |
| Condução exigente ao longo de todo o ano | • Para todos os tipos de condução, particularmente agressiva e a altas velocidades. |

Verifique o livro de manutenção do seu veículo para a recomendação do fabricante.

2 Prestações

Especificações internacionais	ACEA C3 API SN/CF
Cumpre os requisitos	VOLKSWAGEN VW 504.00 / 507.00 BMW BMW LL-04 MERCEDES BENZ MB 229.51

3 Benefícios

- | | |
|---|---|
| Uma melhor proteção do meio ambiente | • Otimiza o pós-tratamento que permite uma alta redução das emissões poluidoras, graças às baixas taxas de enxofre, cinzas e fósforo (low SAPs). |
| Desempenho assegurado do lubrificante ao longo do tempo Intervalos de Muda Prolongados | • Garante a longevidade do motor e atende aos mais rigorosos requisitos dos OEMs em termos de intervalos de troca de óleo devido à resistência à oxidação. |
| Excelente proteção e limpeza do motor | • Proporciona aos motores uma excelente proteção contra o desgaste, graças aos seus aditivos de alta tecnologia. Garante a máxima limpeza do motor, devido às suas propriedades detergentes e dispersantes. |

4 Características

	Método	Unidades	SAE 5W-30
Viscosidade a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	67,1
Viscosidade a 100°C	ASTM D445	mm ² /s	11,9
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	175
Massa específica a 15°C	ASTM D4052	kg/m ³	850
Ponto de congelação	ASTM D97	°C	-42
Ponto de inflamação	ASTM D92	°C	234

As características típicas mencionadas representam valores médios