



lubrificante  
Técnica

Lubrificante de alto desempenho com Tecnologia Sintética Avançada ELF, destinado à lubrificação todos os motores de automóveis a gasolina e diesel. Especialmente formulado para garantir compatibilidade com sistemas de pós-tratamento.

## 1 Aplicações

**Motores Gasolina e Diesel, especialmente aqueles de tecnologia recente**

- Recomendado para todos os motores recentes, multiválvulas e turboalimentado, injeção direta, com ou sem conversor catalítico.

**As viagens mais severas**

- Particularmente adaptado aos veículos Mercedes-Benz e BMW recentes equipado com um sistema de pós-tratamento. Adaptado para motores VW com injeções diretas. Especialmente adaptado ao sistema de injeção direta VW.

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

## 2 Prestações

**Especificações internacionais**

ACEA : C3  
API : SN/CF

**Cumprir os requisitos**

GM	Dexos 2
BMW	BMW LL-04
MERCEDES BENZ	MB 229.52
CHRYSLER	MS-11106
OPEL	Opel OV0401547-D30 Opel OV0401547-G30

Adquido para: KIA

## 3 Benefícios

**Perfil multi-OEM**

- Adequado para os motores mais recentes de vários OEMs.

**Uma melhor proteção ambiental**

- Permite a otimização do sistema pós-tratamento que permite redução de poluentes, graças aos baixos índices de Cinza Sulfatada, Fósforo e Enxofre. (Baixo SAPS).

**Intervalos de óleo prolongados**

- Atende aos requisitos mais exigentes dos OEMs, permitindo umdas de óleo muito prolongadas, graças a uma excelente resistência à oxidação

**Excelente proteção do motor e limpeza**

- Confere ao motor uma excelente proteção contra desgaste, graças ao seu pacote de aditivos muito sólido pacote
- Garante a máxima limpeza do motor, graças ao excelente detergente e dispersão propriedades.

## 4 Características

	Método	Unidades	SAE 5W-40
Viscosidade a 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	70
Viscosidade a 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11,5
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	170
Ponto de congelação	ASTM D97	°C	-36
Ponto de inflamação	ASTM D92	°C	230
B.N.	ASTM D2896	mgKOH/g	7,2

As características típicas mencionadas representam valores médios