

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

Cumpre os requisitos

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

Adquado 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 umda 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 | mm²/s | 70 |
| Viscosidade a 100°C | ASTM D445 | mm²/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