

# Technical Data Sheet

Lubrificante de altíssimo desempenho com Tecnologia Sintética Avançada ELF.  
Indicado para lubrificação veículos de passeio com motores a gasolina e Diesel.

## 1 Aplicações

### Todos os tipos de motores

- Adequado para todos os motores a gasolina e diesel

### Os percursos mais difíceis

- Adequado para todas as viagens (na cidade, em estradas e autoestradas) e particularmente em condições severas

### Condução severa, todas as épocas do ano

- Para todos os estilos de condução, especialmente severas e a altas velocidades
- Atende as necessidades dos fabricantes de motores em intervalos de muda prolongados.

Consulte o livro de manutenção do seu veículo para conhecer a recomendação do fabricante

## 2 Prestações

### Especificações Internacionais

ACEA: A3/B4

API: SN/CF

### Aprovações OEM

VOLKSWAGEN VW 502.00 / 505.00

PORSCHE A40

MERCEDES BENZ MB-Approval 229.5

RENAULT RN0700/RN0710

Satisfaz os requisitos: FIAT 9.55535-M2 / CHRYSLER MS-1299

## 3 Vantagens para o cliente

### Desempenho ideal

- Excelente proteção do motor, especialmente contra o desgaste do sistema de distribuição.

### Excelente limpeza e proteção do motor

- Garante a máxima limpeza do motor.

### Prolonga a vida útil do motor

- Excelente estabilidade térmica, resistência à oxidação eliminando qualquer degradação mesmo em uso muito severo.

### Facilita os arranques a frio

- Lubrificação imediata dos componentes do motor durante partidas a frio com o objetivo de resultar em maior vida útil do motor.

### Intervalos de muda prolongados

- Atende aos requisitos dos fabricantes em relação aos intervalos da muda prolongados



## 4 Características

	MÉTODO	UNIDADES	SAE GRADE 5W-40
Densidade a 15°C	ASTM D1298	Kg/m <sup>3</sup>	855
Viscosidade a 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	90
Viscosidade a 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14,7
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	172
Ponto de congelação	ASTM D97	°C	-42
Ponto de inflamação	ASTM D92	°C	230
B. N.	ASTM D2896	mgKOH/g	10

As características típicas mencionadas representam valores médios