

ELF EVOLUTION 900 SXR 5W-40 é um lubrificante de alto desempenho formulado com a tecnologia sintética avançada ELF, destinado à lubrificação de motores à gasolina, etanol, flex, GNV e diesel leve sem DPF.

Technical Data Sheet

Especificações Internacionais

ACEA A3/B4
API SP

Homologações

Aprovado por:
BMW LL-01
MB-APPROVAL 229.5
PORSCHE A40
PSA B71 2296
RENAULT RN0700, RENAULT RN0710
VW 502.00, VW 505.00

Atende os requisitos de:
CHRYSLER MS-12991
MB-226.5
FIAT 9.55535-M2

* Consulte o manual de manutenção do seu veículo para identificar as recomendações do fabricante.

1 - Aplicações

ELF EVOLUTION 900 SXR 5W-40 Recomendado a todos os motores a gasolina, Etanol, Flex, GNV e Diesel leve sem DPF, superalimentados ou não de caminhonetes, vans e utilitários.

Utilizável em qualquer tipo de condução (cidade, estrada) e em particular em condições extremamente severas de serviços. Adequado a todos os tipos de condução, especialmente em alta velocidade e giro alto. Atende aos requisitos de intervalo de troca estendido recomendados por todos os fabricantes de automóveis.

2 - Benefícios

Excelente proteção do motor, particularmente contra o desgaste no sistema de distribuição.

Garante máxima limpeza do motor.

Excepcional estabilidade térmica e resistência a oxidação, prevenindo a degradação do óleo mesmo em condições severas de uso e condução.

Lubrificação imediata das peças do motor durante partidas a frio, resultando em maior vida útil do motor.

Atende às exigências de intervalo de troca estendido das montadoras.

Atualizado em: 11/2024

Realizado por: João Pedro Almeida/ Revisado por: Luiz Canton

3 - Características

CARACTERÍSTICAS	NORMA	UNIDADE	VALORES
Densidade a 15°C	ASTM D1298	kg/m ³	855
Viscosidade Cinemática a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	90
Viscosidade Cinemática a 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14,7
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	-	172
Ponto de Fluidez	ASTM D97	°C	-42
Ponto de Fulgor	ASTM D92	°C	230
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	10
Cinza Sulfatada	ASTM D874	% m/m	-

* As características fornecidas acima são obtidas com um limite de tolerância padrão durante a produção e não podem ser consideradas especificações.

4 – Recomendações para Uso

Antes de utilizar este produto, o manual do veículo deve ser consultado. Mudanças de óleo devem ser feitas de acordo com as recomendações do fabricante.

O produto não deve ser armazenado a temperaturas acima de 60°C. Deve ser mantido longe da luz solar, frio intenso e extremas variações de temperatura. Se possível, a embalagem não deve ser exposta às intempéries.

Além disso, os tambores devem ser armazenados horizontalmente para evitar qualquer chance de contaminação por água e evitar que a etiqueta do produto seja apagada.

5 – Saúde, segurança e meio-ambiente

Com base na informação toxicológica disponível, este produto não deve causar quaisquer efeitos adversos à saúde, desde que seja utilizado para o fim a que se destina e de acordo com as recomendações estabelecidas na Ficha de Dados de Segurança (FISPQ).

A FISPQ está disponível mediante solicitação ao seu revendedor local e em <https://ms-sds.totalenergies.com>. Este produto não deve ser utilizado para quaisquer fins diferentes daqueles a que se destina.