



Uma marca **TOTAL**

ELF EVOLUTION 400 20W-50



Óleos minerais Premium, criado para motores gasolina, flex, etanol e GNV. Adequado para utilização sob condições padrão.

APLICAÇÕES

Motores

• Estes óleos podem ser usados com tecnologias gasolina, etanol, flex ou GNV concebidos para utilização com óleos minerais nestas viscosidades.

Para todas as condições

• Adequado para todas as condições (na cidade, em estradas e rodovia); Atende às necessidades de fabricantes de automóveis com respeito aos intervalos prolongados de troca de óleo.

Consulte o livro de manutenção do seu veículo para saber a recomendação da maquinadora

DESEMPENHO

Especificações internacionais API SL

VANTAGENS CLIENTES

- Proteção e confiabilidade
- Protege motores contra os depósitos.
- Película de óleo capaz de suportar altas temperaturas de operação
- Intervalo padrão de drenagem.

CARACTERÍSTICAS

Evolution 400	Método	Unidade	SAE Grado 15W-40	Grado SAE 20W-50
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	Kg/m ³	868	882,9
Viscosidade a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	13,5	157,1
Viscosidade cinemática a 100 °	ASTM D445	mm ² /s	96	17,8
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	-	137	127
Ponto de Fluidez	ASTM D97	°C	-	-30
Ponto de Fulgor	ASTM D92	°C	230	>Ö
T.B.N.	ASTM D2896	mgKOH/g	6,5	6,5

*As características típicas apresentadas representam valores médios indicativos

ELF EVOLUTION 400 20W-50

TOTAL LUBRIFICANTES DO BRASIL LTDA
Rua Gomes de Carvalho, 1.356, Conj. 51
5º andar, 04547-005 – Vila Olímpia
São Paulo – SP – Brasil

Este lubrificante utilizado conforme recomendação e para a aplicação ao qual está previsto, não apresenta risco particular
Uma ficha apresentando dados de segurança, em conformidade com a legislação em vigor, encontra-se à sua disposição junto do seu representante comercial local.

ELABORAÇÃO : **Rafael Carvalho**

APROVAÇÃO : **Denise Novaes**

Rev. : **03**

FECHA: **22/11/18**

