

## BOLETIM TÉCNICO

### MOTORS GOLDEN MAX

**ANP: 18156**

**DESCRIÇÃO:** Lubrificante de base mineral para motores a gasolina, etanol, bicombustível e GNV.

**APLICAÇÃO:** Indicado para veículos leves, utilitários, esportivos, off-road, nacionais e importados.

**BENEFÍCIOS:** Proporciona alta performance e durabilidade do motor devido ao seu alto poder de lubrificação e limpeza dos componentes.

**CLASSIFICAÇÃO:** SAE 40 / 15W40 / 20W50 - API SL

**COMPOSIÇÃO:** Óleos básicos minerais e pacote de aditivos.

### SIGA AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DO VEÍCULO

#### ANÁLISES TÍPICAS\*

ENSAIO	MÉTODOS	SAE 40	SAE 15W40	SAE 20W50
Cor ASTM	ASTM D 1500 / NBR 14483	3,5	3,5	3,5
Corrosividade ao Cobre, 3h a 100 °C	ASTM D 130 / NBR 14359	1b máx.	1b máx.	1b máx.
Densidade relativa a 20 °C, g/cm <sup>3</sup>	NBR 14065	0,866	0,866	0,866
Índice de viscosidade	ASTM D 2270 / NBR 14358	95 mín.	120	120
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D 97 / NBR 11349	-6	-21	-21
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D 92 / NBR 11341	226	226	226
Visc. cinemática, mm <sup>2</sup> /s (cSt), 40 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	120	116	158
Visc. cinemática, mm <sup>2</sup> /s (cSt), 100 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	12.5 a 16.3	12.5 a 16.3	16.3 a 21.9

\*Nas análises típicas não são consideradas especificação do produto. Para informações mais precisas consulte nossa assistência técnica.

**Validade:** 5(cinco) anos se estocado em lugar seco e coberto.

**Téc. Químico Responsável:** Eric Otavio Rodrigues- CRQ 044117451 - IV Região.

#### PRESERVE O MEIO AMBIENTE

NUNCA DESPEJE O ÓLEO LUBRIFICANTE EM ESGOTOS, RIACHOS E CURSOS D'ÁGUA. OS ÓLEOS LUBRIFICANTES E SUAS EMBALAGENS SÃO RECICLÁVEIS, ENCAMINHE-OS A UM POSTO DE COLETA AUTORIZADO. (RESOLUÇÃO CONAMA 362/05).