

# BOLETIM TÉCNICO

## MOTORS SYNTAX EVOLUTION

**ANP: 19813**

**DESCRIÇÃO:** Lubrificante multiviscoso 100% sintético para motores a gasolina, etanol e GNV.

**APLICAÇÃO:** Indicado para veículos leves e médios, *pick ups*, SUV's, turbo-alimentados ou aspirados, nacionais ou importados.

**BENEFÍCIOS:** Sua formulação, com básicos selecionados, aditivos e tecnologia de última geração, confere máxima performance para os motores mais modernos sujeitos às mais diversas e severas condições de uso. Atende os requisitos da norma ILSAC GF-5 com relação à economia de combustível. Prolonga e preserva a vida do motor e dos componentes de pós tratamento dos gases. Possui excelente fluidez no momento da partida, elevada resistência ao calor, à oxidação, ao desgaste dos componentes do motor e poder extra de limpeza de suas partes internas.

**CLASSIFICAÇÃO:** SAE 0W20 / SAE 5W20 / SAE 5W30 - ILSAC GF-5 - API-SN-RC - GM®DEXOS 1 GEN 2

**COMPOSIÇÃO:** Óleos básicos 100% sintéticos e pacote de aditivos que incluem detergente, anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, dispersante, abaixador do ponto de fluidez e melhorador de índice de viscosidade.

## SIGA AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DO VEÍCULO

### ANÁLISES TÍPICAS\*

ENSAIO	MÉTODOS	0W20	5W20	5W30
Cor ASTM	ASTM D 1500 / NBR 14483	3,0	3,0	3,0
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	0,850	0,850	0,856
Índice de viscosidade	ASTM D 2270 / NBR 14358	178	154	178
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D 97 / NBR 11349	-36	-36	-36
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D 92 / NBR 11341	224	224	224
Visc. cinemática, mm <sup>2</sup> /s (cSt), 40 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	43,26	37,42	57,31
Visc. cinemática, mm <sup>2</sup> /s (cSt), 100 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	6,9 a < 9,3	6,9 a < 9,3	9,3 a < 12,5

\*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).