

BOLETIM TÉCNICO

MOTORS ECO PRO

ANP: 23319

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

APLICAÇÃO: Indicado para veículos leves, utilitários, esportivos, off-road, *pick ups*, turbo-alimentados ou aspirados, nacionais ou importados.

BENEFÍCIOS: formulado com básicos sintéticos, aditivos e tecnologia de última geração que conferem máxima performance para motores modernos sujeitos às mais diversas e severas condições de uso. Atende a classificação API SQ a norma ILSAC GF-7A com relação a economia de combustível e atende as especificações FORD WSS, proporciona proteção contra LSPI (proteção contra desgaste provocado pelo fenômeno de pré-ignição em baixas velocidades- requisito não atendido pela classificação anterior API SN/ILSAC GF-5).

CLASSIFICAÇÃO: SAE 5W30 – API SQ – ILSAC GF-7A, Ford WSS-M2C946-A, Ford WSS-M2C961-A, CHRYSLER MS6395, GM 6090A e GM 4718M

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	5W30
Cor ASTM	ASTM D 1500 / NBR 14483	3,0
Corrosividade ao Cobre, 3h a 100 °C	ASTM D 130 / NBR 14359	1b Máx.
Densidade relativa a 20 °C, g/cm ³	NBR 14065	0,856
Índice de viscosidade	ASTM D 2270 / NBR 14358	169
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D 97 / NBR 11349	-36 Máx
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D 92 / NBR 11341	200 Mín.
Visc. cinemática, mm ² /s (cSt), 40 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	72,53
Visc. cinemática, mm ² /s (cSt), 100 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	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).