

## BOLETIM TÉCNICO

### MOTORS FLUID MULTI ATF

**ANP: 20939**

**DESCRIÇÃO:** Lubrificante 100% sintético para transmissões automáticas de alto desempenho, atendendo as especificações mais recentes da maioria das montadoras, incluído GM Dexron®VI e Mercon®LV. Possui coloração vermelha.

**APLICAÇÃO:** Indicado para veículos de passeio, comerciais, esportivos, utilitários, *off-road*, agrícolas, nacionais e importados equipados com os mais modernos sistemas de transmissão automática dos tipos manual, sequencial ou de controle eletrônico, e que exigem lubrificantes de alta qualidade e tecnologia e que requerem suas especificações. Indicado também para direções hidráulicas.

**BENEFÍCIOS:** Sua formulação, com básicos sintéticos, aditivos e tecnologia de última geração, confere máxima performance em ampla faixa de temperatura, mudanças suaves de velocidades sem ruídos e vibrações, menor desgaste dos componentes e maior vida útil do sistema, mesmo em condições severas de uso e longos intervalos entre trocas.

**ESPECIFICAÇÕES:** GM Dexron®VI, Mercon®LV, TL 052 162-X/Y, TL 052 540-B, JASO 1-A-LV, ATF DW-1, Hyundai SP-VI, MB 236.12/14/16/17, ATF J3, Toyota WS e JWS 3324.

**COMPOSIÇÃO:** Óleos básicos 100% sintéticos, pacote de aditivos e corante vermelho.

### SIGA AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DO VEÍCULO E/OU DO EQUIPAMENTO

#### ANÁLISES TÍPICAS\*

ENSAIOS	MÉTODOS	RESULTADOS
Cor ASTM	ASTM D 1500 / NBR 14483	Vermelho
Corrosividade ao Cobre, 3h a 100 °C	ASTM D 130 / NBR 14359	1 b Máx.
Densidade relativa a 20 °C, g/cm <sup>3</sup>	NBR 14065	0,866
Índice de viscosidade	ASTM D 2270 / NBR 14358	122 Típico
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D 97 / NBR 11349	-21 Máx.
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D 92 / NBR 11341	220 Mín.
Viscosidade cinemática, mm <sup>2</sup> /s (cSt), 40 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	32 Típico
Viscosidade cinemática, mm <sup>2</sup> /s (cSt), 100 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	4,5 à 6,2

\*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.

**Responsável Técnico:** Rodrigo Ferreira da Silva – CRQ 044106434 - 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).