

# BOLETIM TÉCNICO

## MOTORS TAC 3

**ANP: 4296**

**DESCRIÇÃO:** Lubrificante de base mineral para conversores de torque e sistemas hidráulicos de veículos, máquinas e equipamentos tais como tratores e empilhadeiras.

**APLICAÇÃO:** Indicado para a maioria dos veículos, máquinas e equipamentos de utilização agrícola, industrial e *off-road* encontrados no mercado e que requerem sua classificação e composição. Atende os níveis de desempenho: ALISSON C-4 - JOHN DEERE - CATERPILLAR TO-2 - FORD-NEW HOLLAND

**BENEFÍCIOS:** Sua formulação proporciona operações com baixas vibrações e ruídos, além de proteção extra contra desgaste, corrosão e formação de espuma.

**CLASSIFICAÇÃO:** SAE 10W

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

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

### ANÁLISES TÍPICAS\*

ENSAIOS	MÉTODOS	SAE 10W
Cor ASTM	ASTM D 1500 / NBR 14483	3,5
Corrosividade ao Cobre, 3h a 100 °C	ASTM D 130 / NBR 14359	1b Máx.
Densidade relativa a 20 °C, g/cm <sup>3</sup>	NBR 14065	0,860
Índice de viscosidade	ASTM D 2270 / NBR 14358	100
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D 97 / NBR 11349	-12
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D 92 / NBR 11341	230
Viscosidade cinemática, mm <sup>2</sup> /s (cSt), 40 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	40.0
Viscosidade cinemática, mm <sup>2</sup> /s (cSt), 100 °C	ASTM D 445 / NBR 10441	6.5

\*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).