



## VATO TO4 10W MINERAL

Produto multifuncional para equipamentos pesados fora de estrada.

### Indicação

Óleo lubrificante mineral de alto desempenho projetado para proporcionar melhor proteção contra desgaste de sistemas hidráulicos e transmissão de equipamentos pesados fabricados por Caterpillar, Komatsu, ZF, entre outros. Possui aplicação em escavadeiras, caminhão de transporte, tratores de esteira, carregadeiras de rodas, perfuratrizes, escavadeiras a cabo, entre outros. Além disso, pode ser utilizado em sistemas hidráulicos e transmissões automáticas de ônibus e caminhões que solicitem as normas e viscosidades atendidas.

**Norma:** CAT-TO4 (Caterpillar), Allison C4, Komatsu KES 07.868.1 (2002), ZF TE-ML-03C.

### Propriedades e Benefícios

- ◆ Contém agentes anticorrosivos e antioxidantes;
- ◆ Oferece proteção antidesgaste;
- ◆ Excelente estabilidade térmica;
- ◆ Combate formação de espuma.

### Composição

Óleos minerais parafínicos e aditivos anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, modificador de fricção e agentes de extrema-pressão, melhorador do índice de viscosidade e abaixador do ponto de fluidez.

### Propriedades Típicas

TORK FLUID 10W MINERAL		SAE 10W
Cor	ASTM D-1500	4,0
Densidade à 20/4°C	ASTM D-4052	0,85
Viscosidade cSt à 40°C	ASTM D-445	42,61
Viscosidade cSt à 100°C	ASTM D-445	6,66
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	110
Ponto de Fulgor, vaso aberto (coc) °C.	ASTM D-92	210
Ponto de Fluidez, °C.	ASTM D-97	-33
Corrosividade ao cobre 3h a 100°C	ASTM D-130	1a

Os parâmetros contidos na tabela acima são valores típicos e não constituem especificação.

### Informações do Produto

Embalagem	Cód. Produto	Cód. Barras Produto	Cód. Barras Caixa	Cód. ANP
20L	B3020	7898099405720	-	22551
200L	B3200	7898099405751	-	