



# TOP 1 OIL PRODUCTS COMPANY

## Ficha Técnica

# TOP 1 TRACTOR

### DESCRIÇÃO

**TOP 1 TRACTOR** é um lubrificante mineral de alto desempenho desenvolvido para aplicação em tratores. Confere excelente proteção ao desgaste e reduz substancialmente ruído e vibração indesejáveis dos freios propiciando suave deslizamento da embreagem quando da troca de marchas. Recomendado para uso em equipamento de construção, agrícola e mineração que empregam sistema centralizado de lubrificação. Atende integralmente as especificações dos principais fabricantes de tratores e maquinas agrícolas.

SAE 10W30 Atende os níveis de desempenho: AGCO Powerfluid 821XL; Volvo VCE WB-101; Caterpillar TO-2; Allison C4; API GL-4; Case MS-1210, New Holland FNHA-2-C-201.00; Ford ESN-M2C86-B/ 86C/ 134D; John Deere JDM J20C/ J20D, Kubota UDT Fluid; Massey Ferguson M-1135, M-1143 e M-1145 e ZF TE-ML-03E/ 05F/ 06F/ 06E/ 17E/ 21F

SAE 20W30 Atende os níveis de desempenho: Volvo VME WB-101; AGCO Massey-Ferguson M1135; Caterpillar TO-2; Allison C4; ZF TE-ML-03E/ 05F; API GL-4.

**REGISTRO ANP: 21899**

### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- A capacidade multifuncional desses óleos os torna adequados para a maioria das aplicações em equipamento agrícolas e reduz a troca e as chances de aplicação incorreta.
- Proteção contra desgaste e corrosão.
- Garante uma operação hidráulica suave (sem folga).
- Excelente propriedade anticorrosiva protege todos os componentes de trabalho.

### ESPECIFICAÇÕES TÍPICAS

ENSAIO	UNIDADE	MÉTODO	10W30	20W30
SAE	-	-		
VISCOSIDADE 100°C	cSt	ABNT NBR 10441	11,08	10,80
VISCOSIDADE 40°C	cSt	ABNT NBR 10441	72,32	82,55
ÍNDICE DE VISCOSIDADE	-	ABNT NBR 14358	144	117
PONTO DE FULGOR	°C	ABNT NBR 11341	226	224
PONTO DE FLUIDEZ	°C	ABNT NBR 11349	-51	-28
TBN	Mg KOH/g	ABNT NBR 05798	10,53	6,43

\*\*Os resultados acima podem apresentar leves alterações, devido ao intervalo de trabalho existente. Utilize o produto de acordo com as recomendações do fabricante, respeitando os períodos de troca e manutenção\*\*.