

# HIDRO 19

## Descrição do Produto

Produto formulado para satisfazer os diversos requerimentos a que se submete um fluido de características UTTOs (Universal Tractor Transmission Oils) o qual implica atender as exigências de engrenagens, sistemas hidráulicos e freios úmidos. Seu uso está recomendado basicamente para máquinas agrícolas em geral, como: tratores, colheitadeiras, semeadoras.

## Atributos

- ✓ Elevado índice de viscosidade
- ✓ Baixo ponto de escorrimento
- ✓ Excelente propriedade antidesgaste
- ✓ Boa resistência a oxidação
- ✓ Bom desempenho contra a corrosão e a ferrugem

## Análises Típicas

ENSAIOS	UNIDADE	MÉTODO ASTM	HIDRO 19
Grau SAE	—	—	10W30
Viscosidade a 100 °C	cSt	D-445	10 – 11,5
Viscosidade a 40 °C	cSt	D-445	66
Índice de Viscosidade	—	D-2270	150
Ponto de Fulgor (Mín.)	°C	D-92	200
Ponto de Fluidez (Máx.)	°C	D-97	-36
Corrosão lâmina de cobre	—	D-130	1a

Os dados provenientes das análises típicas formam uma especificação, os mesmos são representativos de valores de produção.

## Níveis e Especificações

- ✓ API GL-4
- ✓ Allison C-4
- ✓ CAT TO 2
- ✓ John Deere ( JDM J20 C e J20D)
- ✓ Massey Ferguson (CMS M1135, M1141, M1143, M1145)
- ✓ Case New Holland CNH MAT3525, MAT 3505, MAT 3509
- ✓ CASE MS 1207, MS 1210
- ✓ FORD ESN-M2C86-C , ESN-M2C86-B, ESN-M2C134-D
- ✓ Volvo VCE WB-101
- ✓ FNH-2-C-200.00
- ✓ ZF TE-ML 05F, TE-ML 03E, TE-ML06K, TE-ML 17E
- ✓ VCE WB 101
- ✓ Kubota UDT Fluid

## EMBALAGEM

Comercializado em balde 20ℓ e tambor 200ℓ.

## PERIGOS PARA SAÚDE E SEGURANÇA

Em caso de derramamento, incêndio, contato ou ingestão do produto, comunique-se com 0800 70 30 990. Caso seja necessário, você poderá encontrar mais informações na ficha de segurança (FISPQ) do produto. Disponível em [www.ypf.com.br](http://www.ypf.com.br)

Outubro 2018

YPF S.A se reserva a todos os direitos de realizar modificações nos dados precedentes sem aviso prévio. Substitui a CT n° 68 (BR) de agosto 2015.

Consulta técnica 0800 70 30 990