

# 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
- ✓ Caterpillar TO-2
- ✓ John Deere J14A-C, JTD303, J121A, J20A, J20B, J20C, J20D.
- ✓ Massey Ferguson (CMS M1135, 1138, M1141, M1143, M1145)
- ✓ Case New Holland CNH MAT 3510, 3525, 3526
- ✓ Flete Hesston AF-87
- ✓ FORD FNHA-2-C200, C201, M2CA-C Ford M2C-41, 43, 48B,C, 53A,B, 77A, 92A, 142A, 143, 159A, Ford M2C86A, B, C Ford M2C134A-D
- ✓ IHC B- International Harvester;
- ✓ J.I Case/Case Int: MS-1204, 6, 7, 9 JIC 143-145 International Farmall
- ✓ Renk Doromat 87.3.874A/B
- ✓ Steiger HTF (SEMS 17001)
- ✓ White Q-1826
- ✓ JCMAS HK P-041, 042
- ✓ PARKER (Denison UTTO)
- ✓ HF-1 to HF-2 Sauer Sunstrand/Danfoss Sperry Vickers/Eaton: M2950S Sperry Vickers/Eaton: I-280-S
- ✓ Sauer Sunstrand/Danfoss: Hydrostatic Trans Fluid
- ✓ Volvo WB-101(VCE 97303)
- ✓ VCE WB 101
- ✓ Kubota UDT Fluid

---

PETROQUÍMICO > LUBRIFICANTE > UTTO > HIDRO 19

**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)

Abril 2023

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 Outubro 2018

Consulta técnica 0800 70 30 990

---