

Registro ANP nº 9278

PETROL UNIVERSAL 19 10W30

Descrição e campos de aplicação

Óleo lubrificante mineral recomendado para múltiplas aplicações, podendo ser usado em tratores e máquinas agrícolas na lubrificação das transmissões, diferenciais, comandos finais, sistemas hidráulicos, sistemas de direção e freios em banho de óleo.

Níveis de desempenho e aprovações

- API GL-4;
- JOHN DEERE: J20C, J20D J14(A,B,C JDT303), J20(A,B, HY-ARD), J21A, & J27(10W OR 30);
- FORD NEW HOLLAND: M2C134D M2C (A THRU C), M2C86-(A THRU C), M2C86-(A&B), M2C77-A, 2C53-A, M2C48-(B&C) & M2C41-B;
- J.I. CASE, CASE INTERNATIONAL: MS-1204, 1205, 1206 (POWERGARD PFT), 1207 (HY-TRAN PLUS), 1209 (HY-TRAN PLUS), 1210 JIC-143, 144, 145 (TCH FLUID), & 185 (TFD FLUID);
- DEUTZ: HYDR TRANS FLUID, DEUTZ-ALLI



Registro ANP nº 9278

PETROL UNIVERSAL 19 10W30

Benefícios

- Possui elevada proteção antiferrugem;
- Ótimo comportamento a baixas temperaturas;
- Sua aditivação lhe garante resistência à oxidação, à aeração e à formação de espuma;
- Evita o desgaste e a corrosão das peças lubrificadas, prolongando a vida útil das engrenagens, bombas e válvulas hidráulicas;
- Suporta temperaturas elevadas, evitando formação de depósitos, vernizes e lacas nas partes internas dos equipamentos.

Características Típicas

	Características	Normas	Especificação
Aspecto		-	Líquido, límpido
Cor		ASTM D1500/NBR 14483	Máx. 6,5
Viscosidade cSt 40°C		ASTM D445/NBR 10441	80 – 125
Viscosidade cSt 100°C		ASTM D445/NBR 10441	9,3 – 12,5
Índice de Viscosidade		ASTM D2270/NBR 14358	Mín. 90
Densidade a 20/4°C (g/mL)		ASTM D1298	0,865
Ponto de Fulgor, °C		ASTM D92/NBR 14483	Mín. 200
TBN (Índice de Basicidade Total), mgKOH/g		ASTM D664/NBR 14248	Mín. 8,0

Características físico-químicas a título informativo.

