

Registro ANP nº: 20203

# PETROL GABRO UNIVERSAL

## Descrição e campos de aplicação

Óleo lubrificante mineral multiviscoso para transmissões de tratores (*UTTO – Universal Tractor Transmission Oil*), indicado para uso em conversores de torque, sistemas hidráulicos e sistemas de freio úmido, integrado ou não ao sistema de eixo que equipa tratores, colheitadeiras, empilhadeiras, equipamentos de construção e demais equipamentos pesados (*off road*).

## Níveis de desempenho e aprovações

- SAE 20W30;
- Volvo VME WB-101;
- CNH Case / New Holland FNHA-2-C-201; MAT 35404;
- John Deere JDM J20C & J20D<sup>1</sup>;
- ZF TE-ML-03E & 05F;
- AGCO Massey-Ferguson: M1110, M2C86C, ESN-M2C41-B, ESN-M2C48-B, M1127, M1135, M1141, M1143; ESN-M2C53-A;
- Caterpillar TO-2<sup>2</sup>;
- API GL-4<sup>3</sup>;
- Allison C-45.
- Case IH: B-6, MS-1204, MS-1205, MS-1206, MS-1207, MS-1209, MS-1210,
- New Holland: ESN-M2C134-A, B, C, ESN-M2C134-D, ESN-M2C86-B, ESN-
- White Farm Q-1826, Q-1802, Q-1766, Q-1705;



Registro ANP nº: 20203

# PETROL GABRO UNIVERSAL

## Benefícios

- Devido a sua formulação, o óleo é capaz de proporcionar extrema estabilidade térmica;
- Excelente proteção antidesgaste, anticorrosão e uma ótima fluidez em baixas temperaturas;
- Ótima estabilidade ao cisalhamento, proporcionando longa vida útil aos sistemas de transmissões;
- Maior durabilidade contra o atrito, garantindo o desempenho suave das transmissões;
- Ótima resistência a formação de borras e depósitos.

## Características Típicas

Embalagens: 5L, 20L, 200L.

Características	Normas Técnicas	Especificações
Cor	ASTM D1500 / NBR 14483	Típ. 2,5
Viscosidade cSt 40°C	ASTM D445	Típ. 69,57
Viscosidade cSt 100°C	ASTM D445	9,3 – 12,5
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	Típ. 128
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D92 / NBR 11341	Típ. 230
TAN (Índice de Acidez Total), mgKOH/g	ASTM D664 / NBR 14248	Típ. 0,71
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D97 / NBR 11349	Máx. -30

Características físico-químicas a título informativo.  
Típ.: Típico.