



PETROL HIPÓIDE

SAE 90 / 140

Descrição e campos de aplicação

Óleo lubrificante mineral recomendado para lubrificação de transmissão mecânica, caixa de câmbio do tipo hipoidal de automóveis, caminhões, ônibus, tratores e equipamentos.

Níveis de desempenho e aprovações

- API GL-4;
- SAE 90;
- SAE 140.

Benefícios

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

Características Típicas

Embalagens: 1L, 5L, 20L, 200L.

Ensaio e métodos	Especificações para os respectivos SAEs	
	90	140
Cor (ASTM D1500/NBR 14482)	Máx. 8,0	Máx. 8,0
Viscosidade cSt 100 °C (ASTM D445/NBR 10441)	13,5 – 18,5	24,0 – 32,5
Índice de viscosidade (ASTM D2270/NBR 14358)	Mín. 90	Mín. 90
Ponto fluidez, °C (ASTM D 97/NBR 11349)	Mín. -3	Mín. -3
Ponto de fulgor, °C (ASTM D92/NBR 14483)	Mín. 200	Mín. 200
TAN (Índice de Acidez Total), mgKOH/g (ASTM D664 / NBR 14248)	0,7 – 1,5	0,7 – 1,5
Densidade 20/4°C (g/ml) (ASTM D1298 / NBR 7148)	0,860	0,860

Características físico-químicas a título informativo.

