

# Ficha Técnica



## ENERGY PANTHER CALIBRATION OIL 4113

Fluido lubrificante mineral indicado para a calibração de bombas e bicos injetores de veículos movidos a diesel. Sua fórmula, composta por uma mistura de óleos de base mineral de baixa viscosidade e aditivos anticorrosivo, antidesgaste e antioxidante, garante aplicação ideal para uso em bancada de testes, substituindo o combustível nas operações de calibração.

## Benefícios

- Alto ponto de fulgor, para maior segurança no procedimento de calibração quando comparado ao óleo diesel combustível
- Excelente proteção contra a ferrugem e a corrosão, já que sua fórmula cria um filme protetor nos metais
- Ótima ação antioxidante, que permite ao fluido manter sua estabilidade mesmo quando em diferentes faixas de temperatura
- Ação antientupimento para os injetores, graças à sua aditivação, que inibe a formação de depósitos
- Ação antiespumante, para rápida separação do ar do lubrificante durante a operação, garantindo alta proteção do filme criado, mesmo nas zonas mais críticas

## Classificação

Atende à Norma ISO 4113.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MÉTODO	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
ANÁLISE	DE REFERÊNCIA		
Aspecto	Visual		Líquido translúcido a transparente
Densidade a 15°C	ISO 12185 / ASTM D4052	g/ml	0,820
Viscosidade Cinemática a 40°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	2,70 cSt
Cor	ASTM D1500	-	L0.5
Ponto de Fulgor - Vaso aberto	ASTM D92	°C	85
Corrosão de lâmina de cobre - 3h a 100°C	ASTM D130	-	1a

## Embalagem

- BALDE 20L
- TAMBOR 200L

## Validade

5 anos após a data de fabricação.

 **Panther**  
Lubrificantes



 @pantherlubrificantes

 pantherlubrificantes.com.br