

# **LUBRAX RAIL G7**

*Lubrificante mineral isento de zinco para motores diesel ferroviários*

## **Descrição**

Lubrificante mineral multiviscoso Geração 7 LMOA, isento de zinco, para motores diesel ferroviários. Sua carga de aditivação oferece maior controle de oxidação, retenção alcalina e seus aditivos detergentes/dispersantes de última geração, proporcionando um maior controle do desgaste. Disponível no grau SAE 20W-40.

## **Aplicações**

Lubrax Rail G7 é recomendado para motores diesel ferroviários, com aspiração normal ou superalimentados, operando sob condições severas de temperatura e carga.

Lubrax Rail G7 pode ainda ser utilizado em outros serviços, como motores marítimos e grupos geradores, nos quais se utilizem motores estacionários do tipo ferroviário, e é recomendado para uso com combustíveis de baixo teor de enxofre (S500 ou S10).

## **Especificações**

Lubrax Rail G7 possui aprovação “Fundamental Approval” da General Electric e EMD e atende aos requisitos Geração 7 da LMOA.

## **Características e Benefícios**

- Permite a redução de custos operacionais e manutenção em função da possibilidade da extensão do período de troca (Long drain Interval), podendo estender em até 360 dias o período de uso em locomotivas modelo EVO GE;
- Pode promover uma redução de 15% a 25% de consumo de óleo quando comparado a um lubrificante monograu;
- Utiliza os mais avançados aditivos para controlar a formação de depósitos no motor e nos filtros, evitando o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas;
- Possui excelente controle de desgaste e dispersão, maior retenção alcalina, melhor controle de acidez e viscosidade, garantindo uma limpeza do motor, controlando fuligem e borra;
- Sua aditivação ainda lhe garante elevada resistência à oxidação, alta retenção de reserva alcalina e provê proteção aos mancais revestidos a prata.

## Análises típicas\*

Ensaio	Grau SAE 20W-40
Densidade 20/4 °C	0,8780
Ponto de Fulgor, °C	260
Ponto de Fluidez, °C	-27
Viscosidade a 40 °C, cSt	132,50
Viscosidade a 100 °C, cSt	15,10
Índice de Viscosidade	117
Índice de Basicidade Total (mgKOH/g)	10,50
Cinzas Sulfatadas (%peso)	1,09

\* As análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

## Saúde, segurança e meio ambiente

A correta utilização, bem como o uso dos devidos equipamentos de proteção individual minimizam os riscos à saúde e preservam o meio ambiente. Todo óleo lubrificante usado deve ser coletado e descartado conforme CONAMA 362/05. O descarte irresponsável acarreta danos ao meio ambiente e à população. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para maiores informações.

[www.lubrux.com.br](http://www.lubrux.com.br)

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos