

# Eurol Railroad Oil 40 TBN 13

Óleo para ferrovias sem zinco geração V

Número do artigo E101375 Versão 1.0 25/04/2025

## Informações sobre o produto

Eurol Railroad Oil 40 TBN 13 é um óleo de motor mineral isento de zinco, especialmente desenvolvido para aplicações em motores diesel de locomotivas ferroviárias, mas também para outras aplicações estacionárias de média velocidade, por exemplo, em motores marítimos.

Eurol Railroad Oil 40 TBN 13 40 cumpre os requisitos dos motores da General Motors Electromotive Division (GM-EMD), General Electric (GE) e ALCO. Esta qualidade é adequada para todos os motores com rolamentos de prata, especialmente aqueles utilizados em conjuntos de geração de energia para a produção de energia marítima e offshore.

Eurol Railroad Oil 40 TBN 13 oferece uma excelente capacidade de limpeza, mantendo as peças extremamente limpas mesmo após longos períodos de uso estacionário.

Devido ao óleo base de alta qualidade e aos inibidores de oxidação ajustados, o óleo dificilmente engrossará ou acidificará.

Eurol Railroad Oil 40 TBN 13 oferece um intervalo de troca ótimo, tornando-o econômico em uso e manutenção.

Eurol Railroad Oil 40 TBN 13 tem um TBN de 13 mgKOH/g, que diminui menos durante a operação do que muitos outros óleos de motor, mesmo quando se utiliza combustível com um teor de enxofre mais elevado do que o atualmente comum na Europa Ocidental.

## Nível de desempenho

- API CF
- API CF-2
- Caterpillar 3600
- G.E. Generation 4 Long Life
- LMOA Generation 5

## Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	castanho	
Densidade a 20°C	0.89 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	156.6 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	15.3 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	99.0	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	271 °C	ASTM D 92
Ponto de fluidez	-24 °C	ASTM D 97

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Países Baixos, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com**

Este documento destina-se a informá-lo sobre as características do produto e possíveis aplicações dos produtos Eurol. A informação contida neste documento pode ser alterada a qualquer momento e sem aviso prévio devido à pesquisa e desenvolvimento contínuos dos produtos. Os dados da análise contidos nesta folha apresentam valores típicos. Pequenas variações, que podem ocorrer durante o processo normal de fabricação do produto, não afetarão a qualidade do produto. Embora esta ficha técnica tenha sido elaborada com o máximo cuidado, a Eurol não aceita qualquer responsabilidade por danos resultantes de omissões e/ou imprecisões no texto. Aconselhamo-lo a seguir sempre as instruções do fabricante. As traduções fornecidas aqui são feitas com a ajuda do ChatGPT, um modelo de linguagem de IA desenvolvido pela OpenAI. Embora nos esforcemos para fornecer traduções precisas e úteis, não podemos garantir que todas as traduções estejam isentas de erros ou que capturem sempre o contexto e as nuances corretas.