

POWERING
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

Eurol Railroad Oil 40 TBN 13

Aceite para ferrocarriles sin zinc generación V

Código del producto E101375 Versión 1.0 25/04/2025

Información sobre el producto

Eurol Railroad Oil 40 TBN 13 es un aceite de motor mineral sin zinc, especialmente desarrollado para aplicaciones en motores diésel de locomotoras ferroviarias, pero también para otras aplicaciones estacionarias de velocidad media, por ejemplo, en motores marinos.

Eurol Railroad Oil 40 TBN 13 40 cumple con los requisitos de los motores de General Motors Electromotive Division (GM-EMD), General Electric (GE) y ALCO. Esta calidad es adecuada para todos los motores con cojinetes de plata, especialmente aquellos que se utilizan en conjuntos de generación de energía para la producción de energía marítima y offshore.

Eurol Railroad Oil 40 TBN 13 ofrece una excelente capacidad de limpieza, manteniendo las piezas extremadamente limpias incluso después de un uso prolongado en ralentí.

Gracias al aceite base de alta calidad y a los inhibidores de oxidación ajustados, el aceite apenas se espesará o acidificará.

Eurol Railroad Oil 40 TBN 13 ofrece un intervalo de cambio óptimo, lo que lo hace económico en uso y mantenimiento.

Eurol Railroad Oil 40 TBN 13 tiene un TBN de 13 mgKOH/g, que disminuye menos durante el funcionamiento que muchos otros aceites de motor, incluso cuando se utiliza combustible con un contenido de azufre más alto de lo que es habitual actualmente en Europa Occidental.

Nivel de rendimiento

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

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Color	Marrón	
Densidad a 20°C	0.89 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidad cinemática a 40°C	156.6 cSt	ASTM D 445
Viscosidad cinemática a 100°C	15.3 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidad	99.0	ASTM D 2270
Punto de inflamación	271 °C	ASTM D 92
Punto de fluidez	-24 °C	ASTM D 97

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

Este documento está destinado a informarle sobre las propiedades del producto y las posibles aplicaciones de los productos de Eurol. La información en este documento puede ser modificada en cualquier momento y sin previo aviso debido a la constante investigación y desarrollo del producto. Los datos de análisis en esta hoja contienen valores típicos. Pequeñas desviaciones, que pueden ocurrir durante el proceso normal de fabricación del producto, no afectarán la calidad del producto. Aunque esta hoja informativa ha sido redactada con sumo cuidado, Eurol no acepta responsabilidad por daños como resultado de omisiones y/o inexactitudes en el texto. Le aconsejamos que siempre siga la prescripción del fabricante. Las traducciones proporcionadas aquí se realizan utilizando ChatGPT, un modelo de lenguaje de IA desarrollado por OpenAI. Aunque nos esforzamos por ofrecer traducciones precisas y útiles, no podemos garantizar que todas las traducciones estén libres de errores o que siempre capturen el contexto y los matices correctos.