



POWERING
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

Eurol HDX 50

Aceite de motor de base mineral para motores diesel

Código del producto E100273 Versión 4.0 14/04/2025

Información sobre el producto

Eurol HDX 50 está especialmente desarrollado para motores de gasolina de carga ligera a pesada, motores diésel con y sin turbo y motores estacionarios. Este aceite también es adecuado para motores diésel que funcionan con un mayor contenido de azufre (hasta 0,5%).

Eurol HDX 50 tiene un fuerte poder limpiador y protector. Esto previene la formación de depósitos de carbón y acumulaciones en los pistones, en las válvulas y en las cámaras de combustión.

Eurol HDX 50 ofrece una buena protección contra el desgaste, la corrosión, el lodo y la formación de espuma.

Mientras que incluso a altas temperaturas permanece estable y se previene el espesamiento del aceite.

Eurol HDX 30, 40 y 50 también cumplen con API CF-2, lo cual se prescribe para motores diésel de 2 tiempos, en particular los de Detroit Diesel.

Tenga en cuenta que debido a la presencia de aditivos que contienen zinc, no se recomienda este aceite para su uso en motores con componentes plateados.

Eurol HDX 50 se utiliza principalmente en motores diésel donde se prescribe un aceite de motor monogrado con las especificaciones a continuación, en varios sectores como la construcción, la navegación y la pesca.

Eurol HDX 50 también se puede utilizar como aceite de transmisión o como aceite hidráulico, si se recomienda un aceite de motor con este grado de viscosidad.

Nivel de rendimiento

- API CF-4
- API SG/CF/CF-2
- Deutz DQC I-02
- MAN 271
- MB 228.1

Recomendado para uso

- ACEA E2
- MAN 270
- MB 228.0

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Color	Marrón	
Densidad a 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidad cinemática a 40°C	227.7 cSt	ASTM D 445
Viscosidad cinemática a 100°C	20.1 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidad	100	ASTM D 2270
Punto de inflamación	240 °C	ASTM D 92
Ceniza de sulfato	1.6 wt%	ASTM D 874
Punto de fluidez	-27 °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.