

# Eurol Comprimus ISO-VG 46 VDL

**Aceite sintético para compresores sin cenizas**

Código del producto E118848 Versión 1.1 15/04/2025

## Información sobre el producto

Eurol Comprimus es un aceite para compresores sin cenizas compuesto por aceite base hidro craqueado, que garantiza una vida útil más larga para el compresor, mejor protección contra la corrosión, mejor resistencia al agua y menor desgaste. Eurol Comprimus ofrece un funcionamiento seguro gracias al alto índice de viscosidad y la excelente estabilidad a la oxidación. El agua se desmulsiona rápidamente, evitando así el bloqueo de los filtros.

Eurol Comprimus ofrece una buena resistencia a la espuma y es completamente compatible con los sellos. Gracias a su excelente estabilidad a la oxidación y baja volatilidad, son posibles intervalos de cambio más largos.

Eurol Comprimus previene depósitos y presenta características de baja fricción.

Eurol Comprimus también se puede aplicar como un aceite hidráulico sin cenizas que cumple con la norma DIN 51524 parte 2 (HLP).

Eurol Comprimus ofrece excelentes resultados tanto en pruebas de oxidación (Pneurop, TOST) como en pruebas de desgaste (4-ball, FZG) y casi no forma depósitos en las condiciones más severas.

Eurol Comprimus se puede aplicar en compresores móviles y estacionarios (centrífugos, de tornillo, de paletas) con una temperatura máxima de salida de 220 grados Celsius.

## Nivel de rendimiento

- AFNOR NF E 48-603 HM
- Bosch Rexroth RE 90220
- Cincinnati Milacron P68
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- DIN 51506: VBL/VCL/VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- ISO 11158: HM
- ISO 6743/4: HM
- ISO-L-DAA/DAB/DAG/DAH
- SEB 181 222
- SS 155434
- US Steel 126/127/136

## Propiedades físicas

| Característica                | Valor/Resultado | ASTM Standaard |
|-------------------------------|-----------------|----------------|
| Color                         | Amarillo        |                |
| Densidad a 20°C               | 0.85 kg/l       | ASTM D 4052    |
| Viscosidad cinemática a 40°C  | 45.0 cSt        | ASTM D 445     |
| Viscosidad cinemática a 100°C | 7.1 cSt         | ASTM D 445     |
| Índice de viscosidad          | 117             | ASTM D 2270    |
| Punto de inflamación          | 238 °C          | ASTM D 92      |
| Punto de fluidez              | -30 °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.