

# Eurol Comprimus ISO-VG 46 VDL

## Aschefreies, synthetisches Kompressoröl

Artikelnummer E118848 Version 1.1 15/04/2025

### Produktinformation

Eurol Comprimus ist ein aschefreies Kompressoröl, das mit hydrocracktem Basisöl formuliert ist und eine längere Lebensdauer des Kompressors, besseren Korrosionsschutz, bessere Wasserbeständigkeit und reduzierten Verschleiß garantiert. Eurol Comprimus bietet einen sicheren Betrieb dank des hohen Viskositätsindex und der hervorragenden Oxidationsstabilität. Wasser wird schnell demulgiert, wodurch eine Verstopfung der Filter verhindert wird.

Eurol Comprimus bietet eine gute Schaumresistenz und ist vollständig kompatibel mit Dichtungen. Aufgrund seiner hervorragenden Oxidationsstabilität und geringen Flüchtigkeit sind längere Wechselintervalle möglich.

Eurol Comprimus verhindert Ablagerungen und zeigt niedrige Reibungscharakteristiken.

Eurol Comprimus kann auch als aschefreies Hydrauliköl verwendet werden, das der DIN 51524 Teil 2 (HLP) Norm entspricht.

Eurol Comprimus liefert hervorragende Ergebnisse sowohl in Oxidationstests (Pneurop, TOST) als auch in Verschleißtests (4-Ball, FZG) und bildet unter den härtesten Bedingungen fast keine Ablagerungen.

Eurol Comprimus kann in mobilen und stationären Kompressoren (Zentrifugal-, Schrauben-, Flügelzellenkompressoren) mit einer maximalen Abgastemperatur von 220 Grad Celsius eingesetzt werden.

### Leistungsstufe

- 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

### Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Farbe	Gelb	
Dichte bei 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	45.0 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100°C	7.1 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	117	ASTM D 2270
Flammpunkt	238 °C	ASTM D 92
Stockpunkt	-30 °C	ASTM D 97

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

Dieses Dokument soll Sie über Produkteigenschaften und mögliche Anwendungen von Eurol-Produkten informieren. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden, aufgrund fortlaufender Produktforschung und -entwicklung. Die Analysedaten in diesem Blatt enthalten typische Werte. Kleine Abweichungen, die während des normalen Fertigungsprozesses des Produkts auftreten können, beeinträchtigen die Qualität des Produkts nicht. Obwohl dieses Informationsblatt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Eurol keine Haftung für Schäden, die aus Unvollständigkeits und/oder Ungenauigkeiten im Text resultieren. Wir raten Ihnen, stets die Anweisungen des Herstellers zu befolgen. Die hier bereitgestellten Übersetzungen wurden mit Hilfe von ChatGPT, einem von OpenAI entwickelten KI-Sprachmodell, erstellt. Obwohl wir unser Bestes tun, um genaue und nützliche Übersetzungen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass alle Übersetzungen fehlerfrei sind oder immer den richtigen Kontext und die richtigen Nuancen enthalten.