



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTDATENBLATT

Eurol Fullsynt. Compr.olie 100

Vollsynthetisches Kompressoröl

Artikelnummer E118868 Version 2.2 15/04/2025

Produktinformation

Eurol Full Synthetic Compressoröl ISO-VG 100 ist ein vollsynthetisches Öl, das speziell für die Schmierung von rotierenden ölgekühlten Kompressoren (ISO-VG 32, 46 und 68) entwickelt wurde. Darunter die sehr kritischen Hydrovane-Kompressoren, Kolbenkompressoren (ISO-VG 100) und Vakuumpumpen. Dieses Öl, anwendbar in einem sehr breiten Temperaturbereich (-20 bis 205°C), ist thermisch- und oxidationsstabil.

Eurol Full Synthetic Compressoröl ISO-VG 100 verhindert Verschleiß, Schlamm- und Kohlenstoffablagerungen. Dadurch können die Wechselintervalle um ein Vielfaches verlängert werden.

Eurol Full Synthetic Compressoröl ISO-VG 100 ist zinkfrei und bietet gute Kühlung, Abdichtung und ist in der Lage, Wasser auf schnelle Weise abzutrennen (Demulgierung). Aufgrund der geringen Verdampfung des Öls wird der Ölverbrauch und das Risiko von Eindickung oder Ablagerungen auf ein Minimum reduziert.

Leistungsstufe

- DIN 51506: VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- GM LJ
- SAE Ms1003-2

Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Farbe	Bernsteinfarben	
Dichte bei 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	106.0 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100°C	15.0 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	147	ASTM D 2270
Flammpunkt	238 °C	ASTM D 92
Stockpunt	-36 °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 Unvollständigkeiten 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.