



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTDATENBLATT

Eurol Compressor Oil ISO 100

Aschefreies mineralisches Kompressoröl

Artikelnummer E118855 Version 1.5 15/04/2025

Produktinformation

Eurol Compressor Oil 100 ist ein aschefreies und zinkfreies mineralisches Kompressoröl mit Verschleißschutzeigenschaften, die den Verschleiß auf ein Minimum reduzieren.

Eurol Compressor Oil 100 bietet durch den niedrigen Stockpunkt, die Verschleißschutzeigenschaften und die hervorragende Oxidationsstabilität einen zuverlässigen Betrieb des Kompressors unter allen Bedingungen. Wasser wird schnell abgeschieden und blockiert die Filter nicht.

Eurol Compressor Oil 100 schützt den Kompressor hervorragend vor Korrosion. Darüber hinaus bietet es eine hohe Beständigkeit gegen Schaumbildung und ist nicht aggressiv gegenüber Dichtungsmaterialien.

Eurol Compressor Oil 100 liefert saubere Leistung, verhindert Kohlenstoffablagerungen und zeigt geringe Reibungseigenschaften. Dieses thermisch stabile Öl hat eine maximale Abgastemperatur von 220°C.

Eurol Compressor Oil 100 kann auch als aschefreies Hydrauliköl mit Leistungsniveau DIN 51524 Teil 2 eingesetzt werden.

Eurol Compressor Oil 100 hat hervorragende Ergebnisse in Oxidationstests (Pneurop, TOST) sowie in Verschleißtests (4-Ball, FZG) und kann unter schweren Bedingungen eingesetzt werden.

Eurol Compressor Oil 100 kann in mobilen und stationären Kompressoren (Zentrifugal-, Kolben-, Schrauben-, Schieberkompressoren) verwendet werden.

Leistungsstufe

- DIN 51506: VBL/VCL/VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- ISO 11158: HM
- ISO 6743/4: HM
- ISO-L-DAA/DAB/DAG/DAH

Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Farbe	Bernsteinfarben	
Dichte bei 20°C	0.88 kg/l	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	102.0 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100°C	11.4 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	98.0	ASTM D 2270
Flammpunkt	240 °C	ASTM D 92
Stockpunkt	-27 °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.