



Industrial oils - Compressor

Eurol Compressor Oil 32

Aschefreies Mineralkompressoröl

Beschreibung

Eurol Compressor Oil ist ein asches- und zinkfreies Mineralkompressoröl mit Verschleißschutzeigenschaften, die den Verschleiß auf ein Minimum reduziert.

Eurol Compressor Oil hat einen niedrigen Gefrierpunkt und eine hervorragende Oxidationsstabilität und bietet damit eine zuverlässige Leistung des Kompressors unter allen Betriebsbedingungen. Wasser wird schnell getrennt, welche Filterblockierung verhindert.

Eurol Compressor Oil schützt den Kompressor vor Korrosion. Darüber hinaus bietet es eine hohe Resistenz gegen Schaumbildung und ist sicher für Dichtungsmaterialien.

Eurol Compressor Oil ermöglicht eine problemlose Leistung, verhindert Kohlenstoffablagerungen und zeigt geringes Reibungsverhalten. Dieses Produkt, mit seiner hohen Wärmestabilität, hat eine maximale Endstufentemperatur von 220°C.

Eurol Compressor Oil kann auch als aschefreies Hydrauliköl verwendet werden, das die Anforderungen der DIN 51524 Teil 2 (HLP) erfüllt.

Eurol Compressor Oil bietet hervorragende Ergebnisse sowohl bei Oxidationstests (Pneurop, TOST), als auch bei Verschleißtests (4-Kugel, FZG) und eignet sich für harte Betriebsbedingungen.

Eurol Compressor Oil kann in mobilen und stationären Kompressoren (Zentrifugen, Schraubenspindel, Drehschieber) verwendet werden.

Performance level

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

Physikalische Eigenschaften

Farbe	Bernsteinfarben	
Dichte bei 20°C	0.85 kg/L	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	32 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100°C	5.7 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	115	ASTM D 2270
Flammpunkt	229 °C	ASTM D 93
Stockpunkt	-36 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E118842
Version 1.5, 08-08-2023

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Niederlande, tel. +31 548 61 51 65, www.eurol.com

This document is intended to inform you about product properties and possible applications of Eurol products. Because of continuous product research and development, the information in this document can be changed at all times, without foregoing notice. The analytical data in this product data sheet are typical values. Small deviations, which may occur during the normal manufacturing process of the product, will not affect the quality of the product. Although this information sheet is compiled with great care, Eurol accepts no liability for damage resulting from incompleteness and/or inaccuracies in the text. We recommend that you always follow the manufacturer's instructions.