



Industriële oliën - Compressor

Eurol Compressor Oil ISO 100

Asloze minerale compressorolie

Omschrijving

Eurol Compressor Oil 100 is een asloze en zinkvrije minerale Compressorolie met anti-wear eigenschappen waardoor slijtage tot een minimum wordt beperkt.

Eurol Compressor Oil 100 biedt door het lage stolpunt, de anti-slijtage eigenschappen en uitstekende oxidatie stabiliteit, een bedrijfszekere werking van de compressor in alle omstandigheden. Water wordt snel afgescheiden en blokkeert de filters niet.

Eurol Compressor Oil 100 beschermt de compressor uitstekend tegen corrosie. Daarnaast biedt het grote weerstand tegen schuimvorming en is het niet agressief voor afdichtingsmaterialen.

Eurol Compressor Oil 100 geeft schone prestaties, voorkomt opbouw van koolstof en toont lage frictie eigenschappen. Deze thermisch stabiele olie heeft een maximale uitlaattemperatuur van 220°C.

Eurol Compressor Oil 100 kan ook ingezet worden als asloze hydraulische olie met performance level DIN 51524 part 2.

Eurol Compressor Oil 100 heeft uitstekende resultaten in oxidatie testen (Pneurop, TOST) als ook in slijtagetesten (4-ball, FZG) en kan in zware omstandigheden worden ingezet.

Eurol Compressor Oil 100 kan gebruikt worden in mobiele en stationaire compressoren (centrifugaal, zuiger, schroef, schotten).

Prestatieniveau

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

Fysische eigenschappen

Kleur	amberkleurig	
Dichtheid bij 20°C	0.877 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	102 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	11.4 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	98	ASTM D 2270
Vlampunt	250 °C	ASTM D 93
Pour point	-27 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E118855
Versie 1.5, 08-08-2023

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

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen.