

Eurol Compressor Oil 46

Asloze minerale compressorolie

Artikelnummer E118871 Versie 1.7 15/04/2025

Productinformatie

Eurol Compressor Oil 46 is een asloze en zinkvrije minerale Compressorolie met anti-wear eigenschappen waardoor slijtage tot een minimum wordt beperkt.

Eurol Compressor Oil 46 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 46 beschermt de compressor uitstekend tegen corrosie. Daarnaast biedt het grote weerstand tegen schuimvorming en is het niet agressief voor afdichtingsmaterialen.

Eurol Compressor Oil 46 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 46 kan ook ingezet worden als asloze hydraulische olie met performance level DIN 51524 part 2.

Eurol Compressor Oil 46 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 46 kan gebruikt worden in mobiele en stationaire compressoren (centrifugaal, zuiger, schroef, schotten).

Prestatieniveau

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

Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Kleur	amberkleurig	
Dichtheid bij 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	44.0 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	6.9 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	115	ASTM D 2270
Vlampunt	231 °C	ASTM D 92
Pour point	-33 °C	ASTM D 97

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