

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

Eurol Compressor Oil 46

Askløs mineral kompressorolje

Varenummer E118871 Versjon 1.7 15/04/2025

Produktinformasjon

Eurol Compressor Oil 46 er en askefri og sinkfri mineralbasert kompressorolje med anti-slitasje egenskaper som reduserer slitasje til et minimum.

Eurol Compressor Oil 46 gir pålitelig drift av kompressoren under alle forhold, takket være det lave frysepunktet, anti-slitasje egenskaper og utmerket oksidasjonsstabilitet. Vann skilles raskt ut og blokkerer ikke filterne.

Eurol Compressor Oil 46 beskytter kompressoren utmerket mot korrosjon. I tillegg gir den stor motstand mot skumdannelse og er ikke aggressiv mot tetningsmaterialer.

Eurol Compressor Oil 46 gir rene ytelser, forhindrer oppbygging av karbon og viser lave friksjonsegenskaper. Denne termisk stabile oljen har en maksimal utløpstemperatur på 220°C.

Eurol Compressor Oil 46 kan også brukes som askefri hydraulikkolje med ytelsesnivå DIN 51524 del 2.

Eurol Compressor Oil 46 har utmerkede resultater i oksidasjonstester (Pneurop, TOST) samt i slitasetester (4-ball, FZG) og kan brukes under krevende forhold.

Eurol Compressor Oil 46 kan brukes i mobile og stasjonære kompressorer (sentifugal, stempel, skrue, lamell).

Ytelsesnivå

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

Fysiske egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
farge	amberkleurig	
Tetthet ved 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40°C	44.0 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100°C	6.9 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindeks	115	ASTM D 2270
Flammepunkt	231 °C	ASTM D 92
Hellepunkt	-33 °C	ASTM D 97

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

Dette dokumentet er ment å informere deg om produktfunksjonene og mulige bruksområder for Eurol-produkter. Informasjonen i dette dokumentet kan endres når som helst uten forvarsel på grunn av pågående produktforskning og utvikling. Analysedataene i dette arket inneholder typiske verdier. Mindre avvik, som kan oppstå under den normale produksjonsprosessen av produktet, vil ikke påvirke kvaliteten på produktet. Selv om dette informasjonsarket er utarbeidet med stor omhu, aksepterer Eurol intet ansvar for skader som følge av ufullstendighet og/eller unøyaktigheter i teksten. Vi anbefaler deg alltid å følge produsentens anvisninger. Oversettelsene som tilbys her er laget ved hjelp av ChatGPT, en AI-språkmodell utviklet av OpenAI. Selv om vi streber etter å levere nøyaktige og nyttige oversettelser, kan vi ikke garantere at alle oversettelser er feilfrie eller alltid fanger opp riktig kontekst og nyanser.