

# Eurol Telmac 46S

## Mineral kompressorolie specielt til skrue- og lamelkompressorer

Artikel nummer E118844 Version 1.5

### Produkt information

Eurol Telmac 46 S er en zinkfri kompressorolie med en demulgerende evne, der er tilpasset praksis. Dette betyder, at større mængder kondensvand ikke kan danne en stabil emulsion med olien. Mindre mængder vand og forureninger bliver dispergeret. På denne måde forhindres fejl i kontroludstyret som følge af laklignende oxidationsprodukter og snavs.

Eurol Telmac 46 S indeholder en aktiv anti-korrosionstilsætning, som i kombination med oliens demulgerende virkning beskytter maskinen meget godt mod korrosion.

Anvendelser: Skrue- og lamelkompressorer.

Eurol Telmac 46 S er godt resistent over for oxidation eller ældning, som kan opstå ved intensiv kontakt med luft ved forhøjet temperatur. Takket være anti-skum-additiver har olien en stærk modstand mod skumdannelse og en god adskillelse af luft. Forureninger i form af fine støvpartikler har næsten ingen indflydelse på disse skumhæmmende egenskaber.

Eurol Telmac 46 S beskytter kompressoren meget godt mod slid ved hjælp af et effektivt virkende anti-slid-additiv. Denne olie giver fremragende resultater i både oxidationstests (Pneurop, TOST) og slidtests (4-ball, FZG) og danner næsten ingen aflejringer under de mest krævende forhold.

### Præstationsniveau

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

### Fysiske egenskaber

Ejendom/Test	Værdi/Resultat	ASTM standard
Farve	ravfarvet	
Massefylde 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
Flydepunkt	-33 °C	ASTM D 97

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

Dette dokument er beregnet til at informere dig om produktfunktionerne og mulige anvendelser af Eurol-produkter. Oplysningerne i dette dokument kan til enhver tid ændres uden forudgående varsel på grund af igangværende produktforskning og -udvikling. Analysedataene i dette ark indeholder typiske værdier. Mindre afvigelser, som kan forekomme under den normale fremstillingsproces af produktet, vil ikke påvirke produktets kvalitet. Selvom dette informationsblad er blevet udarbejdet med stor omhu, påtager Eurol sig intet ansvar for skader som følge af ufuldstændigheder og/eller unøjagtigheder i teksten. Vi råder dig altid til at følge producentens anvisninger. Oversættelserne her er lavet ved hjælp af ChatGPT, en AI-sprogmodel udviklet af OpenAI. Selvom vi stræber efter at levere nøjagtige og nyttige oversættelser, kan vi ikke garantere, at alle oversættelser er fejlfrie eller altid fanger den korrekte kontekst og nuancer.