



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Fullsynt. Compr.olie 100

Volsyntetisk kompressorolie

Artikel nummer E118868 Version 2.2 15/04/2025

Produkt information

Eurol Full Synthetic Compressorolie ISO-VG 100 er en fuldsyntetisk olie, specielt udviklet til smøring af roterende olieledede kompressorer (ISO-VG 32, 46 og 68). Herunder de meget kritiske hydrovane kompressorer, stempelkompressorer (ISO-VG 100) og vakuumpumper. Denne olie, anvendelig i et meget bredt temperaturområde (-20 til 205°C), er termisk- og oxidationsstabil.

Eurol Full Synthetic Compressorolie ISO-VG 100 forhindrer slid, dannelse af slam og kulaflejringer. Hvorved udskiftningsintervaller kan forlænges til et mangfoldigt.

Eurol Full Synthetic Compressorolie ISO-VG 100 er zinkfri og tilbyder god køling, forsegling og er i stand til at adskille vand på en hurtig måde (demulgering). På grund af den lave fordampning af olien er olieforbruget og risikoen for fortykkelse eller aflejringer reduceret til et minimum.

Præstationsniveau

- DIN 51506: VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- GM LJ
- SAE Ms1003-2

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	ravfarvet	
Densitet ved 20 °C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40°C	106.0 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100°C	15.0 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindeks	147	ASTM D 2270
Flammepunkt	238 °C	ASTM D 92
Flydepunkt	-36 °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.