

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

specialty lubricants



Eurol Food Hydro HV 46

Fødevaregodkendt syntetisk smøreolie

Artikel nummer S004103 Version 1.1 16/04/2025

Produkt information

Eurol Food Hydro HV 46 (ISO 46) med SYNGIS Technology er en syntetisk smøreolie af høj kvalitet, anvendelig til hydrauliske systemer, cirkulationssystemer, transportkæder, drivkæder, pneumatiske systemer, vakuumpumper og skruekompressorer.

Eurol Food Hydro HV 46 er foodgrade InS H1 / NSF H1 certificeret og dermed egnet til lejlighedsvis fødevarekontakt for blandt andet fødevareindustrien, farmaceutisk industri, hotel- og restaurationsbranchen, landbrug og agerbrug.

Produktfordele

- NSF H1, 161494
- Fremragende beskyttelse mod slid
- Fremragende beskyttelse mod korrosion
- Meget god vandseparation
- Høj viskositetsindeks og stabil mod forskydningskræfter
- Oxidations- og termisk stabil
- Lav friktionskoefficient, hvilket fører til et lavere energiforbrug
- Lange udskiftningsintervaller
- Økonomisk i brug
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- HLP HC, CLP, HC

Anvendelse

- Automatiske smøresystemer

Brugsanvisning

- Fjern den gamle olie fra systemet og skyl grundigt.

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	Farveløst	
Densitet ved 20 °C	0.83 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40°C	46.0 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100°C	8.2 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindeks	154	ASTM D 2270
Flammepunkt	199 °C	ASTM D 92
Flydepunkt	-61 °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.