



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46

Hydraulikolie til anvendelse i fødevareindustrien

Artikel nummer E902697 Version 2.0 16/04/2025

Produkt information

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 er en specielt udviklet ikke-giftig smøreolie til industrielle anvendelser såsom smøring af hydrauliske systemer, oliedampsystemer og let belastede, hurtigtgående tandhjul, og er specielt egnet til fødevareindustrien.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 anvendes i fødevareforbearbejdningsindustrien såsom fjerkræ- og kødindustrien, bagerier, bryggerier, mejeriindustrien og dyrefoderindustrien.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 tilbyder meget god modstand mod oxidation, rust og korrosion samt skumdannelse og har meget gode anti-slid egenskaber.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 er fuldt kompatibel med pakninger og tætninger og kan blandes med mineralske olier. Vand adskilles straks fra olien.

Præstationsniveau

- DIN 51506: VDL
- DIN 51517/3 (CLP)
- DIN 51524/3 (HVLP)
- NSF H1

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	farveløs til svagt gul	
Densitet ved 20 °C	0.83 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40°C	46.5 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100°C	8.2 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindeks	151	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.