

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32

Energibesparende hydraulikolie

Artikel nummer E108839 Version 1.3 15/04/2025

Produkt information

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32 er en energibesparende, askefri og zinkfri hydraulikolie baseret på en shear stabil VI-forbedrer. Fordi VI-forbedrereren er og forbliver shear stabil, vil viskositeten ikke falde på lang sigt.

På grund af den høje viskositetsindeks kan Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32 anvendes over et bredt temperaturområde. Ved lave temperaturer er viskositeten relativt lavere, hvilket øger den mekaniske effektivitet. Ved højere temperaturer har Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32 tilstrækkelig konsistens til at blive pumpet fremad, hvilket forhindrer olien i at lække i pumpen (evt. bypass), så den i princippet ikke behøver at blive pumpet igen.

Energibesparelsen ved Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32 er mest markant ved meget høje arbejdsstryk og relativt høje temperaturer i det hydrauliske system.

Gennem en afstemt kombination af basisolier og additiver har Eurol Hykrol EXL ISO-VG 32 en yderst lang levetid på grund af den fremragende oxidationsstabilitet. Desuden beskyttes komponenter fremragende mod slid, korrosion og aflejringer.

Præstationsniveau

- AFNOR NF E 48-603 HL
- Bosch Rexroth RE 90220
- Cincinnati Machine P-68
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- DIN 51524/3 (HVLP)
- ISO 11158: HV
- ISO 6743/4: HV
- SEB 181 222
- SS 155434
- US Steel 126/127/136
- Vickers 35VQ25A

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	farveløs til svagt gul	
Densitet ved 20 °C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40°C	31.4 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100°C	7.1 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindeks	200	ASTM D 2270
Flammepunkt	229 °C	ASTM D 92
Flydepunkt	-48 °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.