

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Hykrol WB 102

Volsyntetisk UTTO

Artikel nummer E105835 Version 1.1 25/04/2025

Produkt information

Eurol Hykrol WB 102 er en fuldsyntetisk olie, der er specielt udviklet til transmissioner, hydrauliske og olieledede bremse- og koblingssystemer til landbrugs-, have- og industrimaskiner. På grund af dets lave frysepunkt er denne olie særligt velegnet til vinteranvendelser.

Eurol Hykrol WB 102 har en meget gunstig friktionskarakteristik og er derfor særdeles velegnet til wet brakes (våde bremser) systemer. Det forhindrer såkaldt 'stick slip' året rundt, og den dermed forbundne støj.

Eurol Hykrol WB 102 er egnet til moderne skivebremsemateriale og opfylder kravene i Volvo WB 102 specifikation. På grund af dets høje skæringsstabilitet forbliver viskositetskarakteristika også bevaret på lang sigt.

Eurol Hykrol WB 102 har stærkt forbedrede egenskaber med hensyn til slid, oxidation, korrosion, skumdannelse og flydeevne ved lave temperaturer sammenlignet med almindelige mineralske UTTO olier af samme viskositetsklasse.

Præstationsniveau

- Allison C-4
- API GL-4
- Case MS 1206
- Case MS 1207
- Case MS 1210
- Caterpillar TO-2
- CNH MAT 3525
- Ford WSS-M2C134-D
- John Deere JDM J20A
- John Deere JDM J20C
- MF M1135
- MF M1141
- MF M1143
- MF M1145
- Volvo WB 101
- WB 102
- ZF TE-ML 03E/05F/06K

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	brun	
Densitet ved 20 °C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40°C	41.2 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100°C	7.8 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindeks	161	ASTM D 2270
Flammepunkt	219 °C	ASTM D 92
Flydepunkt	-42 °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.