



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Multisept ISO 100

Mineralolie til brug i industrielle gearkasseoverførsler

Artikel nummer E115520 Version 2.0 15/04/2025

Produkt information

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 er en gearkasseolie specielt udviklet til industrielle anvendelser såsom badsmøring af tungt og/eller stødende belastede tand- og snækkegear, cirkulationssmøring og forstøvningssmøring.

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 er en såkaldt Mild EP (Extreme Pressure) olie med en stor trykoptagelsesevne (EP), hvilket gør, at pludselige spidsbelastninger håndteres fremragende.

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 beskytter metaldele (også bronze) mod rust og korrosion, selv når der er vand i systemet. Vandet adskilles hurtigt af denne olie. På grund af den gode kompatibilitet med almindelige gummityper forhindres forringelse eller svulmning af tætningsmaterialerne.

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 tilbyder meget god modstand mod oxidation, forlænger levetiden for tandhjulene, har en lav tendens til skumdannelse og har meget gode anti-slid egenskaber. Aflejring og slamdannelse undgås med denne olie.

Præstationsniveau

- AGMA 9005/E02
- AISE (US Steel) 224
- DIN 51517/3 (CLP)
- ISO 12925-1 CKD

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	brun	
Densitet ved 20 °C	0.87 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40°C	97.0 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100°C	11.0 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindeks	97.0	ASTM D 2270
Flammepunkt	247 °C	ASTM D 92
Flydepunkt	-27 °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.