



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol HPG 80W-90 GL5 LSD

Mineral transmissionolie baseret på limited slip-teknologi

Artikel nummer E110634 Version 1.6 15/04/2025

Produkt information

Eurol HP Gear Oil LSD er en gearolie på API: GL-5 niveau med en limited-slip tilsætning til hypoid akseldrev og spærredifferentialer.

Eurol HP Gear Oil LSD indeholder additiver, der beskytter transmissionerne under de mest krævende forhold, herunder stødbelastninger. På grund af de specielle friktionsegenskaber undgås knirken, piben og/eller vibrationer. Desuden har den en god flydeevne ved lave temperaturer, hvilket gør, at olien præsterer optimalt i alle årstider.

Eurol HP Gear Oil LSD har en fremragende stabilitet mod oxidation og ældning og påvirker ikke pakninger. Specielle friktionsforbedrere gør denne olie egnet til brug i 'limited-slip differentialer', med eller uden lamelkobling i både personbiler og lastbiler, hvor generende støj ved sving undgås. For traktorer og andre offroad-applikationer anbefaler Eurol brugen af HPG LSD 2000p.

Eurol HP Gear Oil LSD anbefales til hypoid-transmissioner, nav-reduktioner, fordelingskasser, gearkasser, kraftudtag og differentialer, hvor API GL-5 og/eller MIL-L-2105D anbefales.

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	brun	
Massefylde ved 20°C	0.89 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40°C	148.2 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100°C	14.9 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindeks	100	ASTM D 2270
Flammepunkt	180 °C	ASTM D 92
Flydepunkt	-24 °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.