Transmissie oliën - Mineraal

Eurol HPG 80W-90 GL5 LSD

Minerale transmissieolie gebaseerd op limited slip technologie

Omschrijving

Eurol HP Gear Oil LSD is een transmissie-olie van het API: GL-5 niveau met een limited-slip toevoeging voor hypoïd asaandrijvingen en sperdifferentiëlen.

Eurol HP Gear Oil LSD bevat additieven die de overbrengingen beschermen onder de meest zware omstandigheden, waaronder schokbelastingen. Door de speciale wrijvingskarakteristieken wordt het kraken,piepen en/of trillen vermeden. Bovendien heeft het een goede vloeibaarheid bij lage temperaturen waardoor de olie in alle seizoenen optimaal presteert.

Eurol HP Gear Oil LSD heeft een uitstekende stabiliteit tegen oxidatie en veroudering en tast afdichtingen niet aan. Speciale wrijvingsverbeteraars maken deze olie geschikt voor toepassing in 'limited-slip differentiëlen', al dan niet met lamellenkoppeling in zowel personenwagens en trucks, waarbij ondermeer hinderlijk lawaai bij het nemen van bochten vermeden wordt.Voor tractoren en andere offroad applicaties, adviseert Eurol het gebruik van de HPG LSD 2000p.

Eurol HP Gear Oil LSD wordt aanbevolen voor hypoïd-overbrengingen, naaf- redukties, verdeelbakken, tandwielkasten, aftakassen en differentiëlen, waar API GL-5 en/of MIL-L- 2105D worden aanbevolen.

Prestatieniveau

- API GL-5
- MIL-L-2105 B/C/D

Aanbevolen voor gebruik

- ZF TE-ML 05C/12C/16E

Fysische eigenschappen

Kleur	bruin	
Dichtheid bij 20°C	0.887 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	148.2 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	14.9 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	100	ASTM D 2270
Vlampunt	180 °C	ASTM D 93
Pour point	-30 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E110634
Versie 1.3, 22-07-2021

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 548 61 51 65, www.eurol.com

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen.