

Gear Oil GL-5

Automotive gearolie

Produktbeskrivelse

Gear Oil GL-5 er automotive gearolier, der er egnet for smøring i applikationer, hvor der foreskrives API GL-5.

Gear Oil GL-5 er formuleret på basis af mineraloliebaseret baseolier i kombination med et udvalgt additivsystem og er tilgængelig i viskositetsgraderne SAE 80W-90 og SAE 85W-140.

Kundefordele

- Gennemtestet additivsystem tilbyder pålidelig EP (extreme pressure) for beskyttelse af kritiske komponenter mod rivning og slitage.
- Gode lavtemperaturegenskaber sikrer hurtig oliecirculation ved lave opstartstemperaturer, hvilket er med til at beskytte systemet og komponenterne.
- Yderst viskositetsstabil, hvilket sikre bibeholdelse af viskositet i oliens levetid.

Anvendelser

Gear Oil GL-5 olierne er designet og udviklet for smøring automotive hypoid differentialer, styrehuse-/systemer, ikke synkroniseret transmissioner og aksler, hvor der foreskrives en API GL-5 olie.

Friktionskarakteristikken for Gear Oil GL-5 olierne gør dem generelt ikke egnet til brug i synkroniseret manuelle transmissioner og aksler/differentialer og bør ikke anvendes i disse applikationer medmindre API GL-5 specifikt er foreskrevet af fabrikanten.

Produktfordele

- **Gennemtestet EP-slidbeskyttelse**
- **Robust beskyttelse ved koldstart**
- **Yderst viskositetsstabil.**

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

API

Bosch

US Military

Godkendelser, ydeevne og
anvendelig til brug

Ydeevne		SAE 80W-90 SAE 85W-140	
Viskositetsgrad			
API	GL-5	X	X
Bosch	TE-ML 08	X ^[1]	X ^[1]
US Military	MIL-L-2105D	X	X
ZF	TE-ML 07A	X	X

[1] Liste, der tidligere blev administreret af ZF. Produktet overholde de nødvendige forskrifter/krav for denne specifikation og er godkendt, uden at være påført liste.

Typiske testdata			
Test	Testmetoder	Resultater	
Viskositetsgrad		SAE 80W-90	SAE 85W-140
Levetid: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på etiketten.			
Kinematisk viskositet, 100 °C, mm²/s	ASTM D445	14,5	25,95
Kinematisk viskositet, 40 °C, mm²/s	ASTM D445	135	360
Viskositet, Brookfield, -12 °C, mPa.s	ASTM D2983		70,000
Viskositet, Brookfield, -26 °C, mPa.s	ASTM D2983	130,000	
Viskositetsindeks	ASTM D2270	101	100
Massefylde, 15 °C kg/l	ASTM D4052	0,899	0,909
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	212	214
Flydepunkt, °C	ASTM D97	-33	-18

De typiske testdata angivet ovenfor udgør ikke en specifikation. De er kun vejledende og kan påvirkes af tilladte produktionstolerancer. Chevron kan ændre disse testdata. Ændrede data erstatter alle tidligere data, så sørg for at jævnføre med den nyeste version af dette produktdatablad (PDS).

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Den officielle udgave af dette indhold er den engelsksprogede udgave. Dette er blot en oversættelse. Chevron tager intet ansvar for fejl eller uklarheder i denne oversættelse. Chevron giver heller ingen garanti for fuldstændigheden, nøjagtigheden og pålideligheden af denne oversættelse. I tilfælde af uoverensstemmelser eller forskelle mellem denne oversættelse og den officielle engelske udgave, har den engelske udgave forrang.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk. Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

A **Chevron** company product