

Gear Oil GL-5

Automotive giroljer

Produktbeskrivelse

Gear Oil GL-5 er automotive giroljer som er egnet for API GL-5-bruksområder.

Gear Oil GL-5 er formulert med mineralbaseoljer i kombinasjon med et spesielt utvalgt additivsystem, og er tilgjengelig i viskositetsgradene SAE 80W og SAE 85W-140.

Fordeler for kunden

- Tilsetningssystem med dokumentert ytelse gir pålitelig EP-beskyttelse av kritiske komponenter mot sliping og slitasje.
- God flyteevne ved lave temperaturer gir rask oljesirkulasjon ved kaldstart, og bidrar til å beskytte systemkomponentene
- Robust skjærstabilitet bidrar til å sikre at viskositeten opprettholdes gjennom hele oljens levetid

Bruksområder

Gear Oil EP-5-produktene er utviklet for bruk i automotive hypoidaksler, styresystemer, usynkrone girkasser og transaksler der det kreves olje med ytelse i henhold til API GL-5.

Gear Oil GL-5-produktenes friksjonsegenskaper gjør dem generelt uegnet for bruk i synkroniserte manuelle girkasser og transaksler, og de skal ikke brukes i slike systemer hvis ikke GL-5-olje er spesifikt anbefalt.

Produktegenskaper

- **EP-slitasjemotstand med dokumentert ytelse**
- **Robust kaldstartbeskyttelse**
- **Svært skjærstabil**

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

API	Bosch
Forsvaret i USA	

Godkjenninger, ytelse og
bruksområder

Ytelse

Viskositetsgrad		SAE 80W-90	SAE 85W-140
API	GL-5	X	X
Bosch	TE-ML 08	X ^[1]	X ^[1]
Forsvaret i USA	MIL-L-2105D	X	X

[1] Liste tidligere administrert av ZF. Produkter som oppfyller de nødvendige kravene til ytelse er godkjent for bruk, men det finnes ingen produktliste.

Typiske testdata

Test	Testmetoder	Resultater	
Viskositetsgrad		SAE 80W-90	SAE 85W-140
Holdbarhet: 60 måneder fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten.			
Viskositet, kinematisk, 100 °C, mm²/s	ASTM D445	14,5	25,95
Viskositet, kinematisk, 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
Density, 15 °C kg/l	ASTM D4052	0,899	0,909
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	212	214
Flytepunkt, °C	ASTM D97	-33	-18

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

Kontroller alltid at det valgte produktet samsvarer med motorprodusentens anbefaling for utstyrets driftsforhold og kundens vedlikeholdsrutiner.

Den engelskspråklige versjonen er den offisielle versjonen av dette innholdet. Dette er kun en oversettelse, og Chevron tar intet ansvar for eventuelle feil eller uklarheter i denne oversettelsen. Chevron gir heller ingen garanti angående oversettelsens fullstendighet, nøyaktighet eller pålitelighet. Ved eventuelle avvik eller forskjeller mellom denne oversettelsen og den offisielle engelske versjonen, skal den engelske versjonen være gjeldende.

Distribuert av Uno-X Smørølje AS, Gladengveien 2, NO-0661 Oslo. Kundeservice: +47 95 05 96 18/ olje@unox.no, web: olje.unox.no.

Den engelskspråklige versjonen er den offisielle versjonen av dette innholdet. Dette er kun en oversettelse, og Chevron tar intet ansvar for eventuelle feil eller uklarheter i denne oversettelsen. Chevron gir heller ingen garanti angående oversettelsens fullstendighet, nøyaktighet eller pålitelighet. Ved eventuelle avvik eller forskjeller mellom denne oversettelsen og den offisielle engelske versjonen, skal den engelske versjonen være gjeldende.

A **Chevron** company product