

Gear Oil GL-4

Automotiv girolje med dokumentert ytelse

Produktbeskrivelse

Gear Oil GL-4 er en girolje med dokumentert ytelse som er egnet hvor det spesifiseres API GL-4.

Gear Oil GL-4 er formulert med mineralbaseoljer i kombinasjon med spesielt utvalgte additiver, og er tilgjengelig i viskositetsgradene SAE 80W og SAE 80W 90.

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 GL-4 er utviklet for bruk i automotive girkasser, transaksler, styresystemer og differensialer som krever en olje med ytelse i henhold til API GL-4 (tilsvarer US Military-spesifikasjon MIL-L-2105).

Produktene i Gear Oil GL-4-serien har friksjonsegenskaper som gjør dem egnet for bruk i mange synkroniserte manuelle girkasser.

Noen moderne girkasser kan kreve en spesifikk oljetype – se flere detaljer i produsentens dokumentasjon.

Produktegenskaper

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

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

API	Bosch
Forsvaret i USA	ZF

Godkjenninger, ytelse og bruksområder

Ytelse

Viskositetsgrad

		SAE 80W	SAE 80W-90
API	GL-4	X	X
Bosch	TE-ML 08	X ^[1]	X ^[1]
Forsvaret i USA	MIL-L-2105D	X	X
ZF	TE-ML 24A	X ^[2]	

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

[2] 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	SAE 80W-90
Holdbarhet: 60 måneder fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten.			
Viskositet, kinematisk, 100 °C	ASTM D445	9,5	14,0
Viskositet, kinematisk, 40 °C	ASTM D445	82	132
Viskositet, Brookfield, -26 °C	ASTM D2983	70,000	93,700
Viskositetsindeks	ASTM D2270	100	105
Tetthet, 15 °C	ASTM D4052	0,889	0,8915
Flammepunkt COC	ASTM D92	220	218
Flytepunkt	ASTM D97	-36	-35

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 Smøreolje 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