



## PRODUKT INFORMATION

# LS GEAR LUBRICANT SAE 85W140

---

### KARAKTERISTIK

LS Gear Lubricant er en ny generation af højt udviklede High Performance olier, der med sine fremragende egenskaber er de fleste konventionelle olier overlegne. Dette sammenlignet med markedets bedste olieprodukter, herunder de semisyntetiske og helsyntetiske olier.

LS Gear Lubricant er en gearolie med særlige højtryksegenskaber (EP) specielt beregnet til smøring af hypoid-fortandede differentialer, der arbejder under vanskelige driftsforhold som følge af hård belastning eller høje hastigheder og ugunstige driftstemperaturer.

### EGENSKABER & FORDELE

- Usædvanlig effektiv til at reducere støj og vibrationer.
- Anbefales også til smøring af aksler og differentialer med "Limited Slip".

### ANTI SLID EGENSKABER

- Indeholder et særligt friktionsnedsættende additiv FMA (Friction Modifier Additiv) hvilket forlænger levetiden på gearet væsentligt.

### ANVENDELSE

- Aksler og differentialer, der arbejder under særligt vanskelige forhold.
- Differentialer med "Limited Slip".
- ZF gearkasser (ZF Zahnradfabrik Friedrichshafen AG)

- Usynkroniserede gear, aksler og reduktionsgearkasser.
- Som eksempler på "differentiale bremsere", såkaldte Limited Slip Differentialer, kan nævnes køretøjer som amerikanske personbiler af fabrikaterne Ford, Chevrolet, Dodge samt en lang række terrængående køretøjer som Willy's Jeep, Land Rover og endvidere japanske køretøjer af fabrikaterne Subaru, Isuzu, Mazda, Mitsubishi, Nissan m.fl.. Fabrikater som Hanomag og Massey-Ferguson har også typer i deres program med "differentiale bremsere", der kræver "friktionsreguleret" Hypoidolie.

Yderligere additivering af olien frarådes.

### SPECIFIKATIONER:

LS Gear Lubricant opfylder, er godkendt eller overstiger følgende specifikationer:

- API-Service GL 5
- MIL-L 2105 B
- MIL-L 2105 C
- MIL-L 2105 D
- ZF TE ML 05
- FORD SQM-2C 9002-AA

### SAFETYFAX

- Undgå langvarig kontakt med huden.
- Opbevares utilgængelig for børn.
- Ved indtagelse gennem munden: Undgå at fremprovokere opkastning - søg straks læge.
- Undgå indånding af olietåge.
- Efterlad ikke tomme oliedunke eller spildolie i naturen.

## LS GEAR LUBRICANT 85W140 - continued

---

### FYSISKE DATA

SAE-grad	80W90	85W140
VISKOSITET (cSt) mm <sup>2</sup> /s v/40°C	166,5	239
VISKOSITET (cSt) mm <sup>2</sup> /s v/100°C	15,6	25
VISKOSITETSINDEX	100	135
FLYDEPUNKT, °C	-30	-30
FLAMMEPUNKT COC, °C	236	240
MASSEFYLDE v/20°C	0,905	0,917
KOBBERKORRISION D130	1B	1B