



LUBRICANTS

## High Performance Gear Oil

Phillips 66® High Performance Gear Oil LS är en API GL-5 olja tillverkad för tunga belastningar i lastbilsaxlar.

High Performance Gear Oil är formulerad med termisk stabila och termiskt hållbara additivpaket, förstärkt med extra (EP) och antifoam tillsatsmedel för att ge utmärkt skydd för axlar och sludrev som fungerar under mycket höga belastningar/temperaturer samt höga hastigheter.

Den noggrant balanserade formuleringen är utformad för att minimera bildning av oxidativ slam och lackbildning samt minska slitage, förebygga skador och skydda mot metallutmattnings och sprickbildning i höga chockbelastningsförhållanden.

High Performance Gear Oil är friktionsmodifierad för att reducera chatter i normala och LS differentier.

### Tillämpningar

- Lastbilsaxlar med antingen konventionella eller LS differentier
- Axlar på racerfordon

High Performance Gear Oil uppfyller eller överstiger kraven i:

- API Service GL-5
- Mack GO-J
- MIL-PRF-2105E
- SAE J2360

### Funktioner

- Utmärkt oxidationsbeständighet och termisk stabilitet för att minimera slam och lackbildning
- Utmärkt termisk tålighet och hållbarhet för tunga belastningar ger förändrad livslängd i utrustning
- Hög belastningskapacitet ger skydd mot sprickbildning och slitage
- Skyddar mot rost och korrosion
- Bra skumresistens
- Friktionsmodifierad för att förhindra chatter i LS differentier

**Friktions-  
Modifierat  
Smörjmedel  
API GL-5 för  
Kraftiga axlar och  
LS Differentier**

KEEPING THE  
WORLD  
RUNNING  
SMOOTHLY. 



## Tekniska data

<b>SAE Luokitukset</b>	<b>80W-90</b>
Specifik tyngdkraft @ 15.5 °C	0.883
Densitet, lbs/gal @ 15.5 °C	7.35
Färg/ASTM D1500	3.0
Flampunkt(COS), °C	212
Droppunkt, °C	-30
Viskositet, Brooksfeld	
cP @ -26°C	90,000
cP @ -12°C	—
Viskositet, Kinematisk	
cSt @ 40°C	139
cSt @ 100°C	14.5
Viskositets index	103