



LUBRICANTS

## High Performance Gear Oil

Phillips 66 High Performance Gear Oil on raskaan käytön EP, API GL-5 on suunniteltu kuorma-auto akseleiden normaali ja LS (Limited Slip hypoiidi vaihteistoihin).

High Performance Gear Oil on muotoiltu vankemmalla lisäaineistuksella joka tarjoaa vakaa toiminnan korkeissa jatkuvissa lämpötiloissa missä on erittäin raskaat kuormitukset. EP lisäaineistusta on vahvistettu entuudestaan ja voiteluaine sisältää öljn vaahtoamissuojan joka takaa varman voitelun tasauspyörästössä myös erittäin nopeissa kierrosluvuissa.

Tarkkaan suunniteltu formulaatio on myös suunniteltu minimoimaan öljyn hapettumista ja sen myötä minimoimaan oksidatiivisen lietteen ja lakan muodostumista, vähentämään kulumista, estämään naarmujen syntymistä sekä suojaamaan metallin väsymiseltä ja halkeamisvahingoilta shokki kuormitustilanteissa.

High Performance Gear Oil on kitkamodifioitu vähentämään narinaa limited-slip sekä normaalissa tasauspyrästössä.

### Käyttöalueet

- Perinteiset tasauspyörästöt henkilöautoissa ja kuorma-autoissa
- LS tasauspyörästöt kuorma-autotoissa, kaivinkoneissa ja henkilöautoissa
- Kilpa autojen akselit

### Edut ja ominaisuudet:

- Erinomainen hapettumisen vastustuskyky joka minimoi lietteen ja lakan muodostumisen
- Erinomainen lämmönkestävyys korkeissa lämpötiloissa ja EP ominaisuudet jotka pidentää akselien käyttöikää
- Korkea kantavuusominaisuus suojaa hankaukselta ja kulumiselta
- Suojaa ruosteelta ja korroosiolta
- Hyvä vaahtoamisenestokyky
- Kitkamodifioitu vähentämään narinaa limited-slip sekä normaalissa tasauspyrästössä.

### High Performance Gear Oil täyttää tai ylittää vaatimukset:

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

**Kitkamodifioitu  
Voiteluaine  
API GL-5  
Raskaan kaluston  
akseleihin ja LS  
Tasauspyörästöön**

KEEPING THE  
WORLD  
RUNNING  
SMOOTHLY.





## Tekniset tiedot

<b>SAE Luokitukset</b>	<b>80W-90</b>
Ominaispaino @ 15.5 °C	0.883
Tiheys, lbs/gal @ 15.5 °C	7.35
Väri/ASTM D1500	3.0
Leimahduspiste(COS), °C	212
Tippumispiste, °C	-30
Viskositeetti, Brookfield	
cP @ -26°C	90,000
cP @ -12°C	—
Viskositeetti, Kinemaattinen	
cSt @ 40°C	139
cSt @ 100°C	14.5
Viskositeetti indeksi	103