

Universal Gear Lubricant

Universal Gear Lubricant för personbilar , API GL-5/MT-1

Conoco® Universal Gear Lubricant är specifikt utvecklat för hypoidaxlar i lastbilar och personbilar. API GL-5 Universal Gear Lubricant är utvecklat för att ge lång livstid åt differentialer, förlängt liv för växellådor där arbetsförhållandena varierar med temperatur, rotationshastighet, belastning och vridmoment.

Den noggranna utformningen av oljan är ämnad att minimera oxidering, slam och lackbeläggning samt minskar slitage, förebygger skråmskador och skyddar mot metalltrötthet och mot materialsplittring under chockbelastningar.

Användningsområden

- Servicepåfyllningar av konventionella differentialer på personbilar och lastbilar
- Top Off bara på LS differentialer och på personbilar samt lätt lastbil (1)
- Servicepåfyllningar av differentialer, slutdrev och växellådor i tunga arbets maskiner
- Icke synkroniserings manuella överföringar i lastbil, bussar och tung utrustning var fabrikören specificerar en API GL-5 eller MT-1 utrustad olja

(1) Notera: För totalt oljbyte kan många fabrikörer specifikt kräva ett speciellt tillsatsmedel utöver vad som finns i oljan.

Se ägarens handbok för specifika krav.

TEKNISK DATA

Universal Gear Lubricant uppfyller
eller överskrider kraven för:

- API GL-5, MT-1
- ArvinMeritor O76-A (SAE 85W-140), O76-D (SAE 80W-90)
- Ford WSP-M2C197-A (SAE 80W-90)
- Mack GO-J
- MIL-PRF-2105E
- SAE J2360

Fördelar och Egenskaper

- Utmärkt oxidationsmotstånd som minimerar slam och bildande av lack
- Utmärkt termisk stabilitet vid höga temperaturer och extrema tryckegenskaper medför en längre motorlivslängd
- Hög belastningsförmåga för skydd mot nötning och slitage
- Skyddar mot rost och korrosion
- Goda egenskaper mot skumning

SAE Gradering	80W-90	85W-140
Specifik tyngdkraft @ 15.5 °C	0.887	0.896
Densitet, lbs/gal @ 15.5 °C	7.40	7.47
Färg/ASTM D1500	3.0	4.0
Flampunkt (COS), °C	212	216
Flytttemperatur, °C	-30	-12
Viskositet, Brookfield		
cP @ -26°C	128,000	—
cP @ -12°C	—	61,500
Viskositet, Kinematic		
cSt @ 40°C	140	319
cSt @ 100°C	14.3	24.2
Viskositetsindex	99	98