

Autogear Oil EP 80W-90

Transmissionsolja GL-4

Produktbeskrivning

Autogear Oil EP är en transmissionsolja av hög kvalitet utformad för att ge effektiv smörjning i flertalet transmissioner och axlar API GL-4 föreskrivs. Gear EP är formulerad av högkvalitativa basoljor och välbalanserade högtrycksadditiv för att skydda ingående komponenter mot slitage. Gear EP ger skydd mot oxidation, nedbrytning, rost och korrosion.

Den möter API GL-4 och US MIL-L-2105.

Rekommenderad användning

För manuella transmissioner och axlar där API GL-4 är föreskriven. Den är avsedd för personbilar, lätta och tunga transportfordon, bussar och skåpbilar. Även för entreprenadmaskiner inom anläggnings-, gruv- eller lantbruksdrift. Den kan även användas för andra maskiner som är försedda med koniska växlar som under drift utsätts för medel- till hög hastighet och belastning samt axlar med hypoidväxlar som utsätts för låg- till medelhög hastighet och belastning. OBS! Inte lämplig för automatiska transmissioner.

Egenskaper - fördelar

- Goda extremtrycks- och slitagehämmande egenskaper skyddar mot slitage
- Hög oxidationsstabilitet minimerar slambildning och beläggningar, ökar växelns och lagrens livslängd.
- Ett effektivt rost- och korrosionsskydd reducerar slitaget och förlänger komponenternas livslängd.
- Gott flödesegenskaper vid låga temperaturer reducerar slitage och underlättar kallstarter och de effektiva antiskumegenskaperna garanterar en stabil filmstyrka för effektiv smörjning.
- En utmärkt kompatibilitet med tätningsmaterial minimerar läckagerisken.

Specifikationer

API GL-4, MIL-L-2105, BW-TL 9150-0010

Typiska data		
SAE	SAE J306	80W-90
Densitet, 15°C	ASTM D1298	891 kg/m ³
Viskositet, 40°C	ASTM D445	142 mm ² /s (cSt)
Viskositet, 100°C	ASTM D445	14.3 mm ² /s (cSt)
Viskositet Brookfield, -26°C	ASTM D2983	150 000 mPa.s (cP)
Viskositetsindex	ASTM D2270	98
Flampunkt (COC)	ASTM D92	>201°C
Lägsta flyttemperatur	ASTM D97	-30°C

Ovan specificerade egenskaper är typiska för produkten men mindre variationer kan förekomma som dock inte påverkar produktens egenskaper.

Säkerhetsblad finns att tillgå på www.gulfoil.se