

Autogear Oil LS 80W-90

Transmissionsolja GL-5

Produktbeskrivning

Autogear Oil LS (Differential broms) är en transmissionsolja med extra hög prestanda, specifikt utvecklad för högprestanda personbilar, SUVar, skåpbilar och lättare transportfordon med differentialbroms. De utvalda högkvalitativa basoljorna och avancerade prestandaadditiv ger mycket effektivt skydd mot termisk nedbrytning, komponentslitage och för att ge utökade serviceintervall. Den speciella friktions modifierare som ingår i oljan minskar vibrationer och förbättrar antispinn förmågan förutom att bibehålla friktionsegenskaper därmed möjliggör längre service intervall. Autogear Oil LS ger effektivt skydd mot oxidation, rost och korrosion.

Rekommenderad användning

Differential bromsar och högt belastade osynkroniserade manuella transmissioner, axlar och slutväxlar där API GL-5 kvalitetsolja föreskrivs.

OBS! Bör inte användas i automatiska transmissioner.

Specifikationer

API GL-5, MIL-L-2105D, MAN 342 M1/M2, ZF TE-ML 05A,7A ,16B, 16C, 16D, 17B, 19B, 21A MB 235.0, Volvo 1273.10

Egenskaper – fördelar

- Utmärkt oxidationsstabilitet minimerar slambildning och beläggningar, ökar växelns, lagrens och tätningarnas livslängd och ger längre driftsintervall
- Utomordentlig belastningsförmåga skyddar mot stötbelastningar och slitage under varierande driftsförhållanden, vilka ger lång livslängd för transmissionen och lägre underhållskostnader.
- Förnämliga limited-slip prestanda minskar vibrationer och ger förbättrade antispinnegenskaper.
- Effektivt rost- och korrosionsskydd reducerar slitaget och förlänger livslängden för komponenterna.
- Goda lågtemperaturegenskaper minskar slitaget och underlättar växling.
- De goda antiskumegenskaperna garanterar hög filmstyrka, som leder till att effektiv smörjning uppnås.

Typiska data		
SAE	SAE J306	80W-90
Densitet, 15°C	ASTM D1298	891 kg/m ³
Viskositet, 40°C	ASTM D445	128 mm ² /s (cSt)
Viskositet, 100°C	ASTM D445	14.3 mm ² /s (cSt)
Viskositet Brookfield, -40°C	ASTM D2983	139 000 mPa.s (cP)
Viskositetsindex	ASTM D2270	111
Flampunkt (COC)	ASTM D92	>200°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