

Autogear Oil MP 80W-90

Transmissionsolja GL-5

Produktbeskrivning

Autogear Oil MP är en transmissionsolja av hög kvalitet utformad för att ge effektiv smörjning i flertalet fordons-transmissioner, axlar och slutväxlar där en kvalitet enligt API GL-5 föreskrivs.

Autogear Oil MP är formulerad på högkvalitativa basoljor och balanserade högtrycksadditiv för att skydda ingående komponenter i växlar där extrema tryck och stöbelastningar kan förekomma. Autogear Oil MP ger skydd mot oxidation, rost och korrosion.

Rekommenderad användning

För högt belastade osynkroniserade manuella transmissioner, axlar och slutväxlar där API GL-5 kvalitet är föreskriven avsedd för personbilar, lätta och tunga transportfordon, bussar och skåpbilar. Även för entreprenadmaskiner inom anläggnings-, gruv- eller lantbruksdrift. Övriga högt belastade applikationer försedda med hypoid- eller övriga växlar som under höga driftbelastningar utsätts för hög hastighet och stöbelastning, hög hastighet/ lågt vridmoment och/eller låg hastighet/högt vridmoment.

OBS! Är inte lämplig för 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

- Utomordentliga EP-egenskaper skyddar mot slitage under varierande driftförhållanden vilket leder till god hållbarhet för utrustningen och därmed minskade underhållskostnader.
- Hög oxidationsstabilitet minimerar slambildning och beläggningar, ökar växelns och lagrens livslängd.
- Ett högeffektivt rost- och korrosionsskydd reducerar slitaget och förlänger komponenternas livslängd.
- Gott flöde vid låga temperaturer reducerar slitage och underlättar kallstarter och de effektiva antiskum egenskaperna garanterar en stabil filmstyrka för effektiv smörjning.
- En utmärkt förenlighet med tätningsmaterial minskar läckagerisken och minimerar därmed risken för förorening av omgivningsmiljön.

Typiska data		
SAE	SAE J306	80W-90
Densitet, 15°C	ASTM D1298	895 kg/m ³
Viskositet, 40°C	ASTM D445	138 mm ² /s (cSt)
Viskositet, 100°C	ASTM D445	14.4 mm ² /s (cSt)
Viskositet Brookfield, -40°C	ASTM D2983	150 000 mPa.s (cP)
Viskositetsindex	ASTM D2270	103
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