



your local global brand

# Gulf Gear XP 80W-90

*Premium Performance Automotiv Gearolie*

Produktdatablad - Technical Data Sheet

## Produktbeskrivelse:

**Gulf Gear XP 80W-90** er en førsteklases gearolie designet til at give effektiv smøring i en bred vifte af bil transmissioner og er formuleret af høj kvalitet baseolier og effektive højtryksadditiver til at yde pålidelig beskyttelse af gear komponenter mod slid og "scoring". **Gulf Gear XP 80W-90** giver beskyttelse mod oxidering, nedbrydning, rust & tæring.

**Gulf Gear XP 80W-90** har fremragende ekstremt tryk og antislidegenskaber - beskytter mod slid og scoring fører til lavere omkostninger til vedligeholdelse, forbedret holdbarhed af udstyret og potentiale for lang levetid. Høj oxidationsstabilitet minimerer aflejningsdannelse – det forlænger gear og lejers levetid. Effektiv rust og korrosions beskyttelse reducerer slid og forlænger komponenternes levetid. Bedre lav temperatur flydeevne reducerer slid ved opstart og giver lettere gearskift ved lave omgivelsestemperaturer. Gode anti-skumegenskaber sikre filmstyrke til effektiv smøring og fremragende kompatibilitet med pakninger er med til at minimere udsivning og reducere risikoen for kontaminering.

**Gulf Gear XP 80W-90** er velegnet til manuelle gearkasser, aksler og drev, hvor API GL-4 kvalitet olie er specificeret. I lette og tunge lastbiler, busser, varevogne og personbiler, off-road udstyr inden for byggeri, minedrift og landbrug og andre gear, der involverer spiralskårne koniske tandhjul, der opererer under moderate til svære hastigheder og belastninger og aksler med hypoid gear, der opererer under milde til moderate hastigheder og belastninger. **Gulf Gear XP 80W-90** er også velegnet til brug i ZF-styresystemer – uden servo - i alle slags køretøjer og til ZF-gearkasser med spiralskårne tandhjul i skinnekøretøjer og Transfer & offset ZF-gearkasser til erhvervskøretøjer under normale driftsforhold.

**Ikke egnet til automatgearkasser!**

## Opfylder følgende specifikationer:

API GL-4, MAN 341 Type Z-2, MAN 341 Type E-1, ZF TE-ML 08

### Godkent af:

ZF TE-ML 02B, 16A, 17A, 19A

<u>Egenskaber:</u>	<u>Metode:</u>	<u>Typiske karakteristika:</u>
SAE viskositetsgrad	SAE J306	80W-90
Densitet @ 15°C	ASTM D4052	896 kg/m <sup>3</sup>
Kinematisk viskositet @ 40°C	ASTM D445	145 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
Kinematisk viskositet @ 100°C	ASTM D445	15.3 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
Brookfield viskositet @ -26°C	ASTM D2983	<150000 mPa.s (cP)
Viskositetsindex	ASTM D2270	>95
Flammepunkt	ASTM D92	>180°C
Flydepunkt	ASTM D97	<-24°C
Produktkode: 2255	Dato udstedt: 28/12/2012	Dato afløst:
		Revisionsnummer:

DCC Energi Danmark A/S, Nærum Hovedgade 8, 2850 Nærum Danmark. Tel: (+45) 45 58 01 00. E-mail: info@kundeservice.dccenergi.dk