

GEAR ZF

Lubricant for hypoid transmissions
210011-210012-210035/03.24
Rev. 5

BESKRIVELSE

Gear ZF er en olie, der er egnet til gearhuse (bagaksler, differentialer) til personbiler og lastbiler, men bruges også til industrielle gearkasser. Den høje kvalitet af mineralske baseolier og additiver giver Gear ZF nogle formidable smøreegenskaber. Gear ZF giver gode anti-slid og ekstrem tryk egenskaber. Olien er termisk stabil og yder god iltnings-modstanddygtighed. Den gode flydeevne ved lave temperaturer giver en optimal smøring ved opstarter og desuden er olien meget lavtskummende.

Der er 3 viskositeter til rådighed i Gear ZF familien: 80W90, 85W90, 85W140. Gear ZF er på grund af sine ekstremt tryk egenskaber ("EP-additiver") ikke egnet til kontakt med gule metaller (kobber, bronze m.v.)



Fordele:

- All-round, hvor en API GL-5 gearolie er påkrævet.
- Olien opfylder kravene til specifikationerne ZF TE-ML 16B / 17B / 19B eller 21A
- Til industrielle applikationer, biler, lastbiler, gaffeltrucks (aksler) og landbrugsmaskiner (traktor foraksler, transmissioner og sluddrev til høstmaskiner)

Opfylder følgende specifikationer:

API GL5

DAF

FORD SR-M2C9102-A

KOMATSU KES07.861

MAN 342 M-1

MB 235.0

DTFR 12B100

MIL-L-2105C

MIL-L-2105D

RENAULT

VOITH 3.325-339

VOLVO 97310/97316

ZF-TE-ML 01/05A/07A/16B/16C/16D/17B/19B/21A



MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Se venligst også sikkerhedsdatabladet om, hvordan man kan håndtere og oplagre produktet samt hvordan man forholder sig i tilfælde af uheld. Bortskaffelse efter brug skal ske i overensstemmelse med de lokale regler, der er gældende om brugte opløselige oliers bortskaffelse.

Holdbarhed af produktet: 3 år i lukket beholder.

EGENSKABER

CHARACTERISTICS	UNITS	METHODS	TYPICAL DATA		
SAE grade	-	-	80W90	85W90	85W140
Density at 15 °C	kg/l	ASTM D4052	0,920	910	915
Kinematic viscosity at 40°C	mm²/s.	ASTM D445	131	173	391
Kinematic viscosity at 100°C	mm²/s.	ASTM D445	13,8	16,6	28,1
Viscosity CCS at -25°C	mPa.s	ASTM D2602	125000	130000	150000
Viscosity index	-	ASTM D2270	101	101	98
Flash point (COC)	°C	ASTM D 92	222	220	222
Pour point	°C	ASTM D97	-27	-24	-18
Product number	-	-	210011	210011	210012

Den gennemsnitlig værdi er kun til info.