



your local global brand

Gulf Gear LD 80W-90

Supreme Performance Heavy Duty Axle Oil

Produktdatablad - Technical Data Sheet

Produktbeskrivelse:

Gulf Gear LD 80W-90 er en suveræn, stærk akselolie specielt designet til at opfylde kravene i hårdt belastede aksler, der anvendes i de nyeste generationer af erhvervskøretøjer. Den er formuleret af høj kvalitet baseolier og med den nyeste additiv teknologi til brug i kommercielle køretøjers bagaksler hvor den muliggør forlængede olieskift perioder, øget lastkapacitet, bedre brændstoføkonomi og termisk stabilitet kombineret med god kompatibilitet med pakninger. **Gulf Gear LD 80W-90** opfylder Daimlers seneste MB 235.20 akselolie specifikationer og kravene fra en række andre store OEM for transmissions olier.

Gulf Gear LD 80W-90 har fremragende bærende egenskaber og termo-oxidativ stabilitet giver længere komponent levetid og muliggør udvidede olieskift-intervaller. Stabil viscositet giver optimal oliefilmtykkelse, komponent beskyttelse, godt lav temperatur olieflow og opretholder oliens effektivitet over længere perioder. Effektiv rust- og korrosionsbeskyttelse reducerer slid og forlænger komponenternes levetid og gode anti-skumegenskaber sikrer filmens styrke til effektiv smøring. Forbedrede dynamiske tætnings præstationer forhindrer lækager og aflejringer – også efter lang tids drift.

Gulf Gear LD 80W-90 er primært udviklet til Mercedes-Benz HL-6 aksler, og til anvendelse hvor der kræves en akselolie der møder MB 235.0 & MB 235.6 specifikation for forbedret ydeevne. Også velegnet til tunge køretøjer og off-road udstyrs transmissioner, aksler og slut-drev, hvor API GL-5, API MT-1 eller SAE J 2360 kvalitets olier er specificeret & for andre heavy-duty applikationer, der omfatter hypoid gear og andre gear der arbejder under svære forhold som høj hastighed / chok belastning og / eller lav hastighed / højt drejningsmoment.

Ikke egnet til automatgearkasser!

Opfylder følgende specifikationer:

API GL-5/MT-1, SAE J2360, US Army MIL-PRF-2105E, Mack GO-J, Scania STO 1:0, ZF TE-ML 07A/16C/16D

Godkent af:

MAN 342 Type M3, MB-Approval 235.20, ZF TE-ML 05A/12E/16B/17B/19B/21A

<u>Egenskaber:</u>	<u>Metode:</u>	<u>Typiske karakteristika:</u>
SAE viskositetsgrad	SAE J306	80W-90
Densitet @ 15°C	ASTM D4052	901 kg/m ³
Kinematisk viskositet @ 40°C	ASTM D445	157 mm ² /s (cSt)
Kinematisk viskositet @ 100°C	ASTM D445	14.1 mm ² /s (cSt)
Brookfield viskositet @ -26°C	ASTM D2983	<150000 mPa.s (cP)
Viskositetsindex	ASTM D2270	>95
Flammepunkt	ASTM D92	>200°C
Flydepunkt	ASTM D97	-30°C

Produktkode: 2290

Dato udstedt: 28/11/2012

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