



your local global brand

2012-10-05

Gulf Gear TDL 80W-90 Transmissionsolja för hela drivlinan

GLF2365

Produktbeskrivning

Gulf Gear TDL 80W-90 är en termisk stabil transmissionsolja för hela drivlinan på lätta och tunga yrkesfordon.

Gulf Gear TDL 80W-90 är en blandning av högkvalitets basoljor och en avancerad additivteknologi för att skydda drivlinekomponenterna samt ge förbättrad mjuk växling och öka synkroniseringsskydd. Oljan ger mycket gott skydd mot termisk och oxidation nedbrytning, rost och korrosion och har en bra lågtemperaturflytbarhet.

Rekommenderad användning

För smörjning av bakaxlar, synkroniserade och ej synkroniserade manuella växellådor och drivlinor där en olja kan användas.

Uppfyllde tidigare kraven av MAN M 3343 Type M, utgående specifikation.

OBS! Rekommenderas inte för automattransmissioner eller till enheter med differentier av "Limited Slip"-typ.

Egenskaper – fördelar

- En unik additivteknologi gör att TDL kan användas för smörjning i bakaxlar samt synkroniserade och osynkroniserade manuella växellådor
- Oljans exceptionellt höga oxidationsstabilitet minimerar beläggningar vilket leder till ökad livslängd för transmissionens ingående komponenter och tillåter förlängda oljebytesintervaller.
- Effektivt rost- och korrosionsskydd, gäller speciellt för koppar och dess legeringar, minskar slitaget, ökar livslängden på synkroniseringsringar och förbättrar växlingsprestanda.
- De utomordentliga lågtemperaturegenskaperna minskar slitaget i startögonblicket och ger lättare växlingar vid låga omgivningstemperaturer.
- Exceptionellt hög skjuvstabilitet ger bibehållen viskositet och smörjfilmsstyrka vilket medför ett mycket högt slitageskydd även under de mest krävande driftförhållanden.

Godkännande
MAN M 342 Type M2/ MAN 341 Type E2/ MAN 341 Type Z 2 ZF TE-ML 02B/05A/12E/16B/17B/19B/21A Scania STO 1:0 växellåda
Specifikationer
API GL-4/GL-5/MT-1, SAE J2360, DAF, MB 235.0, Eaton, Mack GO-J, MIL-PRF-2105E, Renault, Volvo 97310, Iveco, ZF TE-ML 07A/08/16C/D

Typiska data		
SAE	SAE J300	80W-90
Densitet, 15°C	ASTM D4052	902 kg/m ³
Viskositet, 40°C	ASTM D7042	148.4 mm ² /s (cSt)
Viskositet, 100°C	ASTM D7042	15.2 mm ² /s (cSt)
Viskositet Brookfield, -26°C	ASTM D2983	142000 mPa.s (cP)
Viskositetsindex	ASTM D2270	>95
Flampunkt (COC)	ASTM D92	>190°C
Lägsta flyttemperatur	ASTM D97	<-27°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

www.gulfoil.se

Gulf Smörjmedel marknadsförs i Sverige av Hansen Racing AB