

## Autogear Oil TDL 85W-140

Transmissionsolja för hela drivlinan

### Produktbeskrivning

Autogear Oil TDL 85W-140 är en termisk stabil transmissionsolja för hela drivlinan på lätta och tunga yrkesfordon.

TDL 85W-140 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.

Uppfyller kraven av MAN 3343 samt Scania STO 1:0.

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

### Egenskaper - fördelar

- En unik additivteknologi gör att TDL kan användas för smörjning i bakaxlar.
- 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.

### Specifikationer

API GL-5, MT-1, MIL-PRF-2105D/E, SAE J2360, MACK GO-J, Scania STO 1:0, MAN M 3343M, ZF TE ML 05A/07A/08/12E/16C/16D/19B

Typiska data		
SAE	SAE J306	85W-140
Densitet, 15°C	ASTM D1298	909 kg/m <sup>3</sup>
Viskositet, 40°C	ASTM D445	378 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
Viskositet, 100°C	ASTM D445	27.7 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
Viskositet Brookfield, -12°C	ASTM D2983	150 000 mPa.s (cP)
Viskositetsindex	ASTM D2270	99
Flampunkt (COC)	ASTM D92	>211°C
Lägst flyttemperatur	ASTM D97	-18°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](http://www.gulfoil.se)