



Gulf Syngear 75W-90

Helsyntetisk transmissionsolja

GLF2379

Produktbeskrivning

Gulf Syngear är en helsyntetisk transmissionsolja för samtliga transmissionsenheter av högsta möjliga kvalitet utformad för att möta de mest krävande specifikationerna från Europeiska transmissionstillverkare.

Gulf Syngear är en blandning av syntetiska basoljor och ett avancerat additivsystem vilket innebär en utomordentlig lastupptagningsförmåga och som ger ett oöverträffat skydd och utökad livslängd för drivlinekomponenterna. Det höga viskositetsindexet bidrar till en effektiv smörjning i applikationer som utsätts för driftförhållanden i form av hög hastighet/stötblastningar och låg hastighet/ högt vridmoment eller utsätts för stora temperaturvariationer.

Rekommenderad användning

Högt belastade manuella transmissioner och axlar som kräver oljor enligt API GL-5 och MT-1. För lätta och tunga fordon, bussar och skåpbilar och entreprenad-maskiner i anläggnings-, gruv- och lantbruksdrift. Rekommenderas inte för automattransmissioner eller till enheter med differentialbroms. Gulf Syngear 75W-90 är det självklara valet för marina applikationer som växellåda på utombords- och inombordsmotorer där en högkvalitets transmissionsolja krävs.

Egenskaper - fördelar

- Minskar oxidering och ansamling av föroreningar.
- Exceptionellt slitagehämmande egenskaper.
- Utmärkta friktionsegenskaper.
- Effektivt rost- och korrosionsskydd.
- Mycket bra flytbarhet vid låga temperaturer.
- Klarar extrema förhållanden.
- Förbättrad bränsleekonomi och smidigare växlingar.
- Flerfunktionalitet gör det möjligt att använda enbart ett smörjmedel för både högt belastade växlar som axlar.

Godkännanden

MB-Approval 235.8, MAN 342 Typ M3, MAN 341 Type E3/Z2, ZF TE-ML 02B, 05B, 12L,12N, 16F, 17B, 19C, 21B, Scania STO 1:0(Gearbox)

Specifikationer

API GL-5/MT-1, SAE J2360, US Army MIL-PRF-2105E, MIL-L-2105 D, SAE J 2360, Mack GO-J, ZF TE-ML-07A/08, Arvin Meritor 076-N, DAF*, Eaton*, Iveco*

* Där API GL5 eller MIL-PRF-2105E oljor specificeras

| Typiska data | | |
|------------------------------|------------|-------------------------------|
| SAE | SAE J306 | 75W-90 |
| Densitet, 15°C | ASTM D1298 | 863 kg/m ³ |
| Viskositet, 40°C | ASTM D445 | 103 mm ² /s (cSt) |
| Viskositet, 100°C | ASTM D445 | 15.1 mm ² /s (cSt) |
| Viskositet Brookfield, -40°C | ASTM D2983 | <150 000 mPa.s (cP) |
| Viskositetsindex | ASTM D2270 | >154 |
| Flampunkt (COC) | ASTM D92 | >158°C |
| Lägsta flyttemperatur | ASTM D97 | <-51°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