



your local global brand

Gulf HT Fluid TO-4 SAE 50 Transmissionsolja för tunga fordon

GLF2550

Produktbeskrivning

Gulf HT Fluid TO-4 är speciellt utformade för powershift transmissioner, slutväxlar och våta bromsar på tunga entreprenadmaskiner som används i mark-, gruv- skog vägtransporter och lantbruk. Produkten är en blandning av förstklassiga basoljor och speciellt utprovade additiv för att ge bästa skydd mot slitage, utökad oxidationsstabilitet, bra friktionsegenskaper samt rost och korrosionsskydd.

Rekommenderad användning

Gulf HT Fluid TO-4 är anpassad för powershift och automatiska växellådor, våta bromsar, kraftöverföringar slutväxel, hydrostattransmission och hydraulsystem. Även för tunga manuella växellådor, växellådor, slutväxlar och hydraulsystem som används i entreprenad utrustning för schaktning, jordbruk, skogsavverkning, vägbyggen och gruvtillämpningar kräver vätskor som uppfyller nedanstående specifikationer. Även för industriella momentväxlar och hydrauliska system där denna typ av vätskor rekommenderas. **OBS! Ej för motorer.**

Egenskaper - fördelar

- Förbättrad termooxidativ stabilitet som skyddar metallytor mot nötning och slitage vilket ger längre livslängd på både olja samt växlar och lager.
- Utomordentliga extremtrycksegenskaper och kontroll av friktionsegenskaper skyddar mot slitage under varierande driftförhållanden och garanterar mjuk växling.
- Ett högeffektivt rost- och korrosionsskydd reducerar slitaget och förlänger komponenternas livslängd.
- Håller metalldelar fria från slam vilket innebär tillförlitlig drift.
- Utmärkt skumkontroll säkerställer prestandan hos våta bromsar och transmissioner.
- En utmärkt förenlighet med tätningsmaterial minskar läckagerisken.

Specifikationer

API CF/CF-2, Caterpillar TO-4,
Komatsu KES 07.868.1

Typiska data		
SAE Viskositet	SAE J306	50
Densitet, 15°C, Kg/l	ASTM D4052	903 kg/m ³
Viskositet, 40 °C, cSt	ASTM D445	208 mm ² /s (cSt)
Viskositet, 100 °C, cSt	ASTM D445	18 mm ² /s (cSt)
Viskositets index	ASTM D2270	95
Flampunkt, °C	ASTM D92	>220°C
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D97	<-24°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