

TO-4 Transmission Fluid 30

Transmissionsolja för tunga fordon

Produktbeskrivning

TO-4 Transmission Fluid 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 utprövade additiv för att ge bästa skydd mot slitage, utökad oxidationsstabilitet, bra friktionsegenskaper samt rost och korrosionsskydd.

Rekommenderad användning

TO-4 Transmission Fluid 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.

Specifikationer

API GL-4, Caterpillar TO-4, Caterpillar TO-2
Komatsu KES 07.868.1, Allison C-4,

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 driftsförhållanden och garanterar mjuk växling.
- Ett högeffektivt rost- och korrosionsskydd reducerar slitaget och förlänger komponenternas livslängd.
- Håller metalledar fria från slam vilket innebär tillförlitlig drift.
- Utmärkt skumkontroll säkerställer prestandan hos våta bromsar och transmissioner.
- En utmärkt förenlighet med tätningmaterial minskar läckagerisken.

Typiska data		
SAE	SAE J306	30
Densitet, 15°C	ASTM D4052	888 kg/m ³
Viskositet, 40°C	ASTM D7042	98 mm ² /s (cSt)
Viskositet, 100°C	ASTM D7042	11.1 mm ² /s (cSt)
Viskositetsindex	ASTM D2270	97
Flampunkt (COC)	ASTM D92	>201°C
Lägsta flytttemperatur	ASTM D97	-30°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