

TO-4 Transmission Fluid 10W

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-, gruvskog 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, Komatsu Dresser, Komatsu KES 07.868.1, Allison C-4, Vickers 35VQ25, ZF TE-ML-03, Eaton I-286-S DANA Powershift transmissions,

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 metalldelar fria från slam vilket innebär tillförlitlig drift.
- Utmärkt skumkontroll säkerställer prestandan hos våta bromsar och transmissioner.
- En utmärkt förenlighet med tätningsmaterial minskar läckagerisken.

Typiska data		
SAE	SAE J306	10W
Densitet, 15°C	ASTM D4052	860 kg/m ³
Viskositet, 40°C	ASTM D7042	38 mm ² /s (cSt)
Viskositet, 100°C	ASTM D7042	6.4 mm ² /s (cSt)
Viskositet Brookfield, -25°C	ASTM D5293	3 800 mPa.s (cP)
Viskositetsindex	ASTM D2270	121
Flampunkt (COC)	ASTM D92	>201°C
Lägsta flyttemperatur	ASTM D97	-36°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