

1000 THF

Højtydende multifunktionel transmission- og hydraulikolie

Produktbeskrivelse

1000 THF er en højtydende multifunktionel traktor hydraulikolie specielt formuleret til brug i transmissioner, slutdrev, "våd-bremse" transmissioner (wet brakes) og hydrauliksystemer i traktorer og andet udstyr med samme oliereservoir og for entreprenørmateriel med våde bremses. Denne type olie kendetegnes også som UTTO-olie (Universal Tractor Transmission Oil).

1000 THF er udviklet med førsteklasses gruppe II-baseolier, et viskositetsforbedrende (VI-improver) additiv, oxidation- og korrosionsinhibitorer, antislidegenskaber, filmstyrke- og skumdæmpende additiv, og et flydepunktsnedsættende additiv, for gnidningsfri drift på tværs af et bredt temperaturområde.

Selvom olien reelt ikke er designet præcist for at møde klassificering af viskositet i henhold til SAE J300, så nærmer produktet sig tilsvarende en SAE 10W-30 viskositetsgrad. 1000 THF erstatter Textran TDH Premium.

Kundefordele

- Avancerede additiver er med til at beskytte mod rivning og slitage under krævende forhold, hvilket øger udstyrets levetid maksimalt.
- Formuleret for at undertrykke bremsestøj og opnå et gnidningsfrit og effektiv drift af udstyret.
- Udviklet for en bred vifte af multifunktionelle hydrauliksystemer i traktorer, hvilket er med at reducere antal af produkter og omkostninger.
- Hjælper med at holde metalkomponenterne rene og fri for skadelige aflejringer, hvilket reducerer vedligeholdelsesomkostningerne.
- Beskytter mod rust og korrosion, når der opereres under fugtige forhold og ved sæsonnedlukning og opbevaring.

Produktegenskaber

- **Beskytter mod rivning og slid**
- **Formuleret for støjsvag og effektiv drift**
- **Udviklet for reducere af varelagre og omkostninger**
- **Beskytter mod dannelse af slam og aflejringer**
- **Beskytter mod rust og korrosion**

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

AGCO	API
Case Corporation	Case New Holland
Caterpillar	Ford New Holland
International Harvester	John Deere
Kubota	Massey Ferguson
Minneapolis-Moline	Oliver
Renk Doromat	Volvo
Valtra	White Farn Equipment
ZF	

Anvendelse

- 1000 THF møder kravene til en multifunktionel smøreolie til moderne traktorer. Udviklet for en bred vifte af applikationer som f.eks. smøring af transmission og differentiale og hydrauliske systemer herunder servostyringsenheder, bremses og tilbehør.
- 1000 THF er formuleret for at undertrykke bremsesøj og minimere slitage på bremses. Produktet yder problemfri drift af kobling og våde bremses (wet brakes), gnidningsfrit gearskift, pålidelig komponentbeskyttelse mod rust og korrosion, minimere lækage som følge af god kompatibilitet med tætninger, O-ringe og pakningsmateriale.
- Forhindrer dannelse af slam og aflejringer, beskytter mod rivning og slitage og sikker smøring af planetgear og slutdrev.
- 1000 THF er kompatibel med en lang række fabrikant produkter og tilsvarende væsker af samme type.
- 1000 THF anbefales til brug i:
 - ABB Dodge CST transmissioner
 - API GL-4 applikationer uden hypoid
 - Differentialer, fordelergear og hydraulik i mellemstore Hitachi læssemaskiner
- 1000 THF er også egnet som hydraulikolie i mange hydrauliske systemer, hvor der ønskes en slidbeskyttende olie med denne viskositet Består High Pressure Vane Pump Test, ASTM D2882 med mindre end 15 mg væggtab af stål.
- Visse automotive differentialer foreskriver en speciel friktionsmodificerede LS-olie (LS = Limited Slip), hvorfor 1000 THF ikke kan anbefales, da produktet ikke har de nødvendige EP-egenskaber, som der kræves i applikationer hvor der foreskrives API GL-5 limited slip (spærredifferentiale). 1000 THF må ikke anvendes i spærredifferentiale (LS = Limited Slip) med mindre denne type specifikt er foreskrevet.

Godkendelser, ydeevne og anvendelighed til brug

Godkendelser

- Volvo 97303 (WB 101) ^[2]
- ZF TE-ML 03E ^[3]
- ZF TE-ML 05F ^[3]
- ZF TE-ML 17E ^[3]
- ZF TE-ML 21F ^[3]

Anvendelig til brug

- AGCO Improved power fluid 821XL
- API GL-4 ^[1]
- Case Corporation JIC-143
- Case Corporation JIC-145
- Case Corporation MS 1206
- Case Corporation MS 1207
- Case Corporation MS 1209
- Case Corporation MS 1210 (TCH)
- Case New Holland CNH MAT 3505
- Case New Holland CNH MAT 3525
- Caterpillar TO-2
- Ford New Holland ESN-M2C134-D
- Ford New Holland FNHA-2-C-201.00
- New Holland NH 410 B
- International Harvester B6
- John Deere JDM J20C
- Kubota UDT
- Massey Ferguson CMS M1135
- Massey Ferguson CMS M1141
- Massey Ferguson CMS M1143
- Massey Ferguson CMS M1145
- Minneapolis-Moline Q-1722
- Minneapolis-Moline Q-1766
- Minneapolis-Moline Q-1766B
- Oliver Q-1705
- Renk Doromat 874A
- Renk Doromat 874B
- Valtra G2-08 (XT-60)
- White Farm Equipment Q-1826
- ZF TE-ML 06K

[1] Udstyr, der arbejder ved lave hastigheder og høje omdrejninger.
Anbefales ikke i automotivt udstyr og lastbiler

[2] Volvo-godkendelsesnr.: 004.

[3] ZF approval number: ZF000100

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	
Levetid: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på produktetiketten.		
Vægtfylde, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,872
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	-45
Viskositet, kinematisk, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	9,3
Viskositet, kinematisk, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	59
Viskositetindeks	ASTM D2270	142

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

VN: P5/040522

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Den officielle udgave af dette indhold er den engelsksprogede udgave. Dette er blot en oversættelse. Chevron tager intet ansvar for fejl eller uklarheder i denne oversættelse. Chevron giver heller ingen garanti for fuldstændigheden, nøjagtigheden og pålideligheden af denne oversættelse. I tilfælde af uoverensstemmelser eller forskelle mellem denne oversættelse og den officielle engelske udgave, har den engelske udgave forrang.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk.
Autoriseret Texaco® smøreoliedistributør