

# 1000 THF

## Høytytende multifunksjonell traktorhydraulikkolje

### Produktbeskrivelse

1000 THF® er en multifunksjonell traktor hydraulikk- og transmisjonsolje med høy ytelse, som er spesielt utviklet for bruk i transmisjoner, differensialer (kardang), våtebremseser og hydraulikksystemer i traktorer og andre maskiner som bruker en felles oljereservoar, og i anleggs- og landbruksmaskiner med våtebremseser. Denne typen olje omtales ofte UTTO-olje.

1000 THF er utviklet med premium gruppe II-baseoljer, viskositetsindeksforbedrer, oksiderings- og korrosjonsinhibitorer, slitasjebeskyttende og styrkende tilsetninger, skumdempende middel og flytepunktbegrensere for å sikre optimal og problemfri bruk i et stort temperaturområde.

Selv om produktet ikke er tilpasset viskositetsklassifiseringssystemet SAE J300, er viskositetsgraden nær SAE 15W-30. 1000 THF erstatter Textran TDH Premium.

### Fordeler for kunden

- Avanserte tilsetninger bidrar til å beskytte mot sliping og slitasje under krevende driftsforhold for å maksimere maskinens levetid
- Formulert for å redusere bremsestøy og for å gi en stillegående og effektiv drift av maskinen
- Designet for en lang rekke multifunksjonelle traktorhydraulikksystemer, og bidrar til å rasjonalisere antall produkter og holde kostnadene nede
- Bidrar til å holde metallkomponenter rene og frie for skadelig belegg og slam for å redusere nedetiden ved vedlikehold
- Beskytter mot rust og korrosjon ved drift under fuktige forhold og ved lagring utenfor brukssesong

### Produktegenskaper

- Bidrar til å beskytte mot sliping og slitasje
- Utviklet for stillegående og effektiv drift
- Designet for å redusere lagerbeholdning og kostnader
- Bestandig mot belegg og slam
- Beskytter mot rust og korrosjon
- 

#### Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

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

## Bruksområder

1000 THF er utviklet for moderne traktorer og oppfyller kravene til et multifunksjonelt smørelje. Den er utviklet for en rekke ulike bruksområder, som smøring av girkasse og differensialer, og fungerer som hydraulikkolje til drift av styreenheter, bremseser, ekstrastyr og redskaper.

1000 THF er utviklet for å dempe bremsestøy og redusere slitasje på bremsekomponenter. Den gir jevn drift av clutchpakker og våtebremseser, er utviklet for problemfrie girskift, sørger for pålitelig beskyttelse av viktige deler mot rust og korrosjon, og bidrar til å minimere lekkasjer takket være god kompatibilitet med tetninger, O-ringer og pakningsmaterialer.

Den bidrar til å forebygge slam- og beleggdannelse, beskytter metalloverflater mot sliping og slitasje, og gir god smøring av planetgir og sluttred.

1000 THF er kompatibel med en rekke av utstyrproducentenes egne oljer og andre oljer av samme type.

1000 THF anbefales for bruk i:

ABB Dodge girkasser med kontrollert oppstart

API GL-4-bruksområder uten hypoiddrev.

Aksler, overføringer og hydraulikk i mellomstore hjullastere fra Hitachi

1000 THF er også en egnet hydraulikkvæske for mange typer hydraulikksystemer som krever en slitasjebeskyttende hydraulikkvæske i dette viskositetsområdet. Den består høytrykkslamellpumpetesten ASTM D2882, med mindre enn 15 mg stålvekttap.

Noen bilaksler krever en spesiell friksjonsmodifisert olje for differensialbrems. Selv om 1000 THF er friksjonsmodifisert egner den seg ikke i applikasjoner med differensialbrems som krever GL-5 olje. 1000 THF skal ikke brukes i applikasjoner med differensialbrems hvis ikke denne oljetypen er eksplisitt tillatt.

## Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

### Godkjenninger

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

### Egnede bruksområder

- AGCO Forbedret hydraulikkolje 821XL
- API GL-4 [1]

Case Corporation	JIC-143, JIC-145, MS 1206, MS 1207, MS 1209, MS 1210 (TCH)
Case New Holland	CNH MAT 3505, CNH MAT 3525
• Caterpillar	TO-2
• Ford	ESN-M2C134-D
• Ford New Holland	FNHA-2-C-201.00
• International Harvester	B6
• John Deere	JDM J20C
• Kubota	UDT
• Massey Ferguson	CMS M1135, CMS M1141, CMS M1143, CMS M1145
• Minneapolis-Moline	Q-1722, Q-1766, Q-1766B
• Oliver	Q-1705
• Renk Doromat	874A
• Renk Doromat	874B
• White Farm Equipment	Q-1826

[1] Under forhold med lavt turtall og høyt moment. Anbefales ikke for bruk på motorvei.

[2] Volvo godkjenningsnummer: 004

[3] ZF godkjenningsnummer: ZF000100

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
<b>Holdbarhet: 60 måneder fra påfyllingsdato angitt på produktet</b>		
Tetthet ved 15 °C, kg/l	ASTM D4053	0,872
Flytepunkt, °C	ASTM D5950	-45
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9,3
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	59
viskositetsindex	ASTM D2770	142

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

VN: P1/010422

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

Kontroller alltid at det valgte produktet samsvarer med motorprodusentens anbefaling for utstyrets driftsforhold og kundens vedlikeholdsrutiner.

Den engelskspråklige versjonen er den offisielle versjonen av dette innholdet. Dette er kun en oversettelse, og Chevron tar intet ansvar for eventuelle feil eller uklarheter i denne oversettelsen. Chevron gir heller ingen garanti angående oversettelsens fullstendighet, nøyaktighet eller pålitelighet. Ved eventuelle avvik eller forskjeller mellom denne oversettelsen og den offisielle engelske versjonen, skal den engelske versjonen være gjeldende.

Distribuert av YX Smøreolje AS, Gladengveien 2, NO-0661 Oslo. Kundeservice: +47 95 05 96 18/ olje@yx.no, web: olje.yx.no  
Autorisert Texaco distributør

A **Chevron** company product