



Produktbeskrivelse



Texaco 1000 THF

Højtydende multifunktionel transmissions- og hydraulikolie

Karakteristik

1000 THF er en højtydende multifunktionel transmissions- og hydraulikolie specielt formuleret til brug i transmissioner, sludrev, "våd-bremse" transmissioner (wet brakes) og hydrauliksystemer i traktorer and andet udstyr med samme oliereservoir og for entreprenørmateriel med våde bremses.

1000 THF er formuleret på basis af en premium Gruppe II baseolier i kombination med et viskositetsforbedrende additiv (VI-improver), oxidation- og korrosionsinhibitorer, antislidgenskaber og additiver for forbedret filmstyrke. Endvidere er olien tilsat et skumdæmpende samt et flydepunktsnedsættende additiv for at sikre en optimal og problemfri drift ved varierende temperaturer.

THF 1000 er reelt ikke designet for at møde klassificering af viskositet i henhold til SAE J300, men produktet kan karakteriseres tilsvarende en SAE 15W-30. 1000 THF erstatter Textran TDH Premium.

Kundefordele

- Avanceret additiver bidrager til beskyttelse mod slidage ved hårde driftsbetingelser, hvilket forlænger levetiden for materialet.
- Formuleret for at undertrykke bremsestøj og et gnidningsfrit og effektivt gearskift for optimal drift af udstyret.
- Designet og udviklet for en bred vifte af multifunktionelle traktor- og hydraulisk udstyr, hvilket hjælper med at reducere antal af produkter og omkostninger.
- Hjælper med at holde komponenterne rene og fri for skadelige aflejringer, hvilket reducerer vedligeholdelsesomkostningerne.
- Beskytter mod rust og korrosion, når der arbejdes under fugtige forhold og opbevaring.

Anvendelse

- 1000 THF møder kravene til en multifunktionel smøreolie til moderne landbrugs- og entreprenørmateriel. Produktet er designet og udviklet for en bred vifte af applikationer såsom smøring af transmissioner, sludrev, bagtøj og hydrauliske systemer herunder servostyrsenheder, bremses og andet ekstraudstyr som eksempelvis.
- 1000 THF er formuleret for at undertrykke bremsestøj og minimere slidage på bremses. Produktet sikre problemfri drift af kobling og våde bremses (wet brakes), effektivt og gnidningsfrit gearskift, pålidelig komponentbeskyttelse mod rust og korrosion, minimere lækage som følge af god kompatibilitet med tætninger, O-ringe og pakningsmateriale.
- Modvirker dannelse af slam og aflejringer, beskytter mod slidage og sikre smøring af planetgear og sludrev.
- 1000 THF er kompatibel med en lang række fabrikant produkter og tilsvarende væsker af samme type.
- 1000 THF kan også anvendes i mange hydrauliske systemer, hvor der ønskes en slidbeskyttende olie med denne viskositet. Produktet overgår kravene til "High Pressure Vane Pump" test ASTM D2882 med mindre end 15 mg. tab af stål.
- Visse automotive differentiale 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 bør ikke benyttes i spærredifferentiale med mindre denne type specifikt er foreskrevet – ved tvivl henvises til gældende instruktionsbog.

Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

Godkendelser

Volvo 97303 (WB 101) ¹⁾

Anbefalinger

- API GL-4 ²⁾
- AGCO 821XL
- 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)

¹⁾ Volvo godkendelsesnr. 004.

²⁾ Udstyr, der opererer ved lave hastigheder. Anbefales ikke i automotivt udstyr og lastbiler.



Produktbeskrivelse

Texaco 1000 THF

Højtydende multifunktionel transmissions- og hydraulikolie

Godkendelser, ydeevne og anbefalinger (fortsat)

Anbefalinger

- 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
- International Harvester B6
- John Deere JDM 20C
- Kubota UDT
- Massey Ferguson CMS 1135
- Massey Ferguson CMS 1141
- Massey Ferguson CMS 1143
- Massey Ferguson CMS 1145
- Minneapolis-Moline Q-1722
- Minneapolis-Moline Q-1766
- Minneapolis-Moline Q-1766B
- Oliver Q-1705
- Renk Doromat 874A
- Renk Doromat 874B
- White Farm Equipment Q-1826
- ZF TE-ML 03E
- ZF TE-ML 05F
- ZF TE-ML 06K
- ZF TE-ML 17E
- ZF TE-ML 21F

Tekniske data (typisk)

Test	Testmetode	Resultat
Holdbarhed: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på etiketten		
Vægtfylde v/15°C, kg/l	ASTM D4053	0,872
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	-45
Viskositet, kinematisk (cSt)		
mm ² /s v. 40°C	ASTM D445	59
mm ² /s v. 100°C	ASTM D445	9,3
Viskositetsindeks (VI)	ASTM D2270	142
Artikelkode		03264

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.

Ansvarsfraskrivelse

Uno-X Smørelie A/S fralægger sig ethvert ansvar for tab eller skade, opstået ved brug af dette produkt på måder, der ikke er specifikt angivet i noget produktdatablad.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø

Baseret på de nuværende tilgængelige informationer anses dette produkt ikke for at give utilsigtede helbredspåvirkninger, når det anvendes efter forskrifterne og i overensstemmelse med anbefalingerne i produktets sikkerhedsdatablad (SDB). Databladene fremsendes efter anmodning gennem Deres lokale forhandler eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål, end det er beregnet til. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal miljøreglerne og det lokale affaldsreglement overholdes.