



1000 THF

Korkealaatuinen ja monikäyttöinen traktorien hydrauliiKANeste

Tuotekuvaus

1000 THF on korkealaatuinen ja monikäyttöinen traktorien hydrauliiKANeste, joka on kehitetty erityisesti käytettäväksi traktoreiden vaihteistoissa, perissä, märkäjarruissa ja hydrauliiKajärjestelmissä, jotka käyttävät yhteistä nestesäiliötä. Soveltuu käytettäväksi myös raskaskoneiden öljykylpyjarruissa. Tämäntyyppistä nestettä kutsutaan myös nimellä Universal Tractor Transmission Oil (UTTO).

Tuotteessa 1000 THF on käytetty ensiluokkaisia Group II -perusöljyjä, viskositeetti-indeksin (VI) paranninta, hapettumista ja korroosiota ehkäiseviä lisäaineita, kulumista estäviä ja öljykalvon kestävyyttä parantavia lisäaineita, vaahtoutumisenestoainetta ja jähmepisteen paranninta, joiden avulla saavutetaan ihanteellinen, tasainen toiminta laajalla lämpötilavälillä.

Tuotetta ei ole suunniteltu noudattamaan tarkasti viskositeetin SAE J300 -luokittelujärjestelmää, mutta se vastaa SAE 15W-30 -viskositeettiluokkaa. 1000 THF korvaa Textran TDH Premiumin.

Asiakasedut

- Edistysellinen lisäaineistus suojaa scuffingia ja kulumista vastaan raskaissa käyttöolosuhteissa, mikä varmistaa laitteen pidennetyn käyttöiän.
- Kehitetty vähentämään jarrujen "ääntelyä" ja vaihteiston "luistoa" niin, että koneen toiminta on hiljaista ja tehokasta.
- Suunniteltu laaja-alaiseen käyttöön traktoreiden hydrauliiKajärjestelmissä. Auttaa pienentämään tuotevalikoimaa ja varastointikuluja.
- Auttaa pitämään metallipinnat puhtaina ja estää hartsin ja lietteen muodostumisen. Pienentää käyttökatkoksia.
- Suojaa hienomekaniikkaa ruosteelta ja korroosiolta työskenneltäessä kosteissa olosuhteissa sekä koneiden seisokkiaikoina.

Tuotteen edut

- Suojaa scuffingilta ja kulumiselta.
- Mahdollistaa hiljaisen ja tehokkaan toiminnan.
- Suunniteltu pienentämään varastointikuluja
- Estää hartsin ja lietteen muodostumista.
- Suojaa ruostetta ja korroosiota vastaan.

Valitut luokitusstandardit sisältävät:

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

Käyttökohteet

- 1000 THF soveltuu käytettäväksi monitoimiöljynä moderneissa traktoreissa. Tuote on suunniteltu useisiin käyttökohteisiin mm. vaihteisto- ja vetopyörästöihin. Hydrauliikkanesteenä ohjaustehostimille, jarruille sekä lisä-/kytketyille laitteille.
- 1000 THF on kehitetty vähentämään jarrujen "ääntelyä" ja jarrupinnan liiallista kulumista. Mahdollistaa kytkinpakettien ja märkäjarrujen tasaisen toiminnan sekä hyvän vaihtamistarkkuuden. Takaa luotettavan ruoste- ja korroosiosuojan tärkeille osille ja auttaa vuotojen minimoimisessa O-renkaiden ja muiden tiivistämateriaalien hyvän yhteensopivuuden ansiosta.
- Tuote estää lietteen ja lakan muodostumista metallipinnoille Suojaa raapiutumislta sekä kulumiselta ja varmistaa voitelun lieriömaisissa- ja vino- sekä spiraalimaisissa vetopyörästön hammastuksissa.
- 1000 THF on yhteensopiva useiden eri laitevalmistajien nesteiden ja muiden tämäntyyppisten nesteiden kanssa.
- 1000 THF -tuotetta suositellaan seuraaviin käyttökohteisiin:
 - ABB Dodgen vaihteistot ohjatulla käynnistyksellä
 - API GL-4 -käyttökohteet, joissa ei saa käyttää hypoidiöljyä.
 - Hitachin keskikokoisten pyöräkuormaajien akselit, jakovaihteistot ja hydrauliikka.
- 1000 THF on myös sopiva hydraulineste monentyyppisille hydrauliikkajärjestelmille, jotka vaativat kulumista estävän hydrauliikkanesteen tässä viskositeettiluokassa. Läpäisee korkeapaine siipipumpun testin, ASTM D2882, alle 15 mg:n teräspainon menetyksellä.
- Jotkut autojen akselit vaativat erityisen kitkamuunnetun luistonrajoitusneste. Vaikka 1000 THF on kitkamuunnettu, sillä ei ole tarvittavaa EP-suorituskykyä API GL-5-luistonrajoitusnestettä vaativissa sovelluksissa. 1000 THF ei tule käyttää luistonrajoittimella varustetuissa sovelluksissa, ellei tämäntyyppistä nestettä ole erikseen hyväksytty.

Hyväksynät, suorituskyky ja suositukset

Hyväksynät

Volvo 97303 (WB 101) ^[1]

Suorituskyky

- AGCO Improved power fluid 821XL
- API GL-4 ^[2]
- Case Corporation JIC-143

Suosituks

- AGCO Improved power fluid 821XL
- API GL-4 ^[2]
- 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
- Case New Holland CNH MAT 3540^[4]
- Caterpillar TO-2
- Ford ESN-M2C134-D
- Ford New Holland FNHA-2-C-201.00
- International Harvester B6
- 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
- White Farm Equipment Q-1826
- ZF TE-ML 03E
- ZF TE-ML 05F
- ZF TE-ML 17E
- ZF TE-ML 21F

[1] Volvo- hyväksyntänumero: 004

[2] Matalanopeuksisissa korkean väännön olosuhteissa. Ei suositella raskaaseen maantiekäyttöön.

[3] Model codes EH3500AC-3, EH4000AC-3 & EH5000AC-3

[4] For tractors requiring MAT 3540, except for the following tractors build after 2012: Case IH Steiger, Quadtrac, Magnum, and New Holland T8 and T9 series.

Tyypillinen testidata		
Testi	Testausmenetelmät	Tulokset
Säilytysaika: 60 kuukautta tuotteen tarrassa ilmoitetusta täyttöpäivämäärästä.		
Tiheys 15 °C:n lämpötilassa, kg/l	ASTM D4053	0,872
Jähmepiste, °C	ASTM D5950	-45
Viskositeetti, kinemaattinen, 100 °C, mm²/s	ASTM D445	9,3
Viskositeetti, kinemaattinen, 40 °C, mm²/s	ASTM D445	59
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270	142

Tyypilliset tiedot eivät sellaisenaan muodosta normia, vaan kyseessä on nykyiseen tuotantoon perustuva ilmoitus, jonka sisältö voi vaihdella sallittujen tuotantotoleranssien puitteissa. Oikeus muutoksiin pidätetään. Tämä korvaa kaikki aiemmat painokset ja niiden sisältämät tiedot.

VN: P5/040518

Vastuuvapauslauseke Chevron ei ole vastuussa mistään menetyksistä tai vahingoista, jotka ovat aiheutuneet tämän tuotteen käytöstä muissa kuin tuoteselosteissa nimenomaisesti mainituissa käyttötarkoituksissa.

Terveystta, turvallisuutta, säilytystä ja ympäristöä koskevat tiedot Käytettävissä olevien tietojen perusteella tämän tuotteen ei oleteta aiheuttavan terveyshaittoja, kun tuotetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen käyttöturvallisuustiedotteen (MSDS) suositusten mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteet saatavana pyynnöstä paikallisesta myyntitoimistosta tai verkkosivustoltamme. Tätä tuotetta ei saa käyttää muihin kuin ilmoitettuihin käyttötarkoituksiin. Hävitä käytetty tuote ympäristöystävällisesti ja paikallisten säädösten mukaisesti.

Varmista aina, että valittu tuote sopii yhteen alkuperäisen laitevalmistajan suositusten, koneen käyttöolosuhteiden sekä asiakkaan huoltotottumusten kanssa.

Tämä sisältö on alun perin julkaistu englanniksi. Tämä teksti on vain käännös, eikä Chevron ole vastuussa tässä käännöksessä mahdollisesti olevista virheistä tai puutteista. Chevron ei myöskään ole vastuussa tämän käännöksen kattavuudesta, oikeellisuudesta eikä luotettavuudesta. Jos tämän käännöksen ja englanninkielisen virallisen version välillä on ristiriitoja tai eroavaisuuksia, englanninkielinen versio jää voimaan.