

# 1000 THF

## Magas minőségű univerzális traktor hidraulikaolaj

### Termék leírás

A TEXACO 1000 THF kiváló minőségű, speciális, többfunkciós traktor hidraulikus munkafolyadék. Alkalmazható traktorok és más erőgépek sebességváltóinál, végrehajtásainál, nedves fékeknél és hidraulikus rendszereknél, valamint ott, ahol az előzőekben említett gépegységnek közös az olajtartály, továbbá nem közúti járművek transzaxiális nedves fékeihez. A folyadékoknak ezt a típusát is univerzális traktor hajtómű-hidraulikaolajnak (UTTO) nevezik.

A 1000 THF gyártása során prémium GROUP II-es bázisolajokat, viszkozitási index (VI) javítót, oxidáció- és a korróziógátló inhibitorokat, kopáscsökkentő- és film szilárdság növelő adalékokat, habzástgátlót továbbá dermedéspont csökkentőt használnak azért, hogy a késztermék a használat során széles hőmérséklet-tartományban optimálisan működjön.

Bár a gyártása során az nem volt cél, hogy pontosan besorolják a SAE J300 viszkozitási osztályozási rendszerbe, ezért csak becslést viszkozitási fokozata van: SAE 10W-30. A 1000 THF helyettesíti a Textran TDH Premium terméket.

### Előnyös tulajdonságok

- Speciális adalékainak köszönhetően véd a kopástól és a berágódástól még nehéz üzemeltetési körülmények között is, ezáltal maximális berendezés élettartamot biztosít.
- Összetételének köszönhetően csökkenti a fékek rezgését és az erőátvitel csúszását, ezáltal a berendezések üzemeltetése csendes és hatékony lesz,
- Univerzálisan alkalmazható sokféle traktor hidraulika rendszerénél, így csökkenti a készletezett termékek fajtáját és költséget takarít meg.

### A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Védelmet nyújt kopás illetve berágódás ellen**
- **Csendes és hatékony működés az összetételének köszönhetően**
- **Lehetőség a készletek és a költségek csökkentésére**
- **Ellenáll a lakk és az iszap képződésének**
- **Véd a rozsdá és a korrózió ellen**

### A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

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 Farm Equipment
ZF	

- Segít a fém alkatrészeket tisztán tartani, nem képződik káros lerakódás és iszap, ezáltal csökkenti a karbantartásra fordított időt.
- Megvédi a rozsdától és a korróziótól a precíziós alkatrészeket működés közben, nedves körülmények között, az idény jellegű leállítások során és tárolás alatt is.

## Alkalmazás

- A 1000 THF kielégíti a modern traktorok multifunkcionális kenőanyag szemben támasztott igényeit. Összetételénke köszönhetően alkalmas egy sor olyan felhasználásra, mint például sebességváltók és végajtások, hidraulikus munkafolyadékaként szervokormányok, fékek, más eszközök, és berendezések kenésére.
- A 1000 THF összetétele megakadályozza a fékek rezgését és a fékfelületek túlzott kopását. Zavartalan működést biztosít a kuplungok és a nedves fékek számára, biztosítja a jó sebességváltást, megbízható rozsdá- és korrózió elleni védelmet nyújt az alapvető fontosságú részegységek számára, jó tömítés összeférhetősége csökkenti a szivárgást az O-gyűrűknél és a csomagoló anyagoknál.
- Segít megelőzni iszap és lakk képződését, védi a fém felületeket a kopástól és a berágódástól, valamint megfelelő kenést biztosít homlok-, ferde-, és kúpkeres hajtásoknál egyaránt.
- A1000 THF kompatibilis egy sor berendezés gyártó saját folyadékával és más ilyen típusú kenőanyagokkal.
- A1000 THF-használata javasolt:
  - ABB Dodge szabályozott start-up sebességváltók
  - Nem hipoid API GL-4 alkalmazás.
  - Hitachi közepes méretű kerekes rakodónál tengely alkalmazások, osztómű és hidraulikus egység
- A1000 THF alkalmazható kopásgátló adalékot tartalmazó hidraulikumunkafolyadékaként az adott viszkozitás érték mellett. Ez a termék teljesíti az ASTM D2882 szabvány nagynyomású forgólapátos szivattyú tesztjét, ahol az acélfogyás kevesebb, mint 15 mg.
- Egyes gépjármű hajtások speciális súrlódás módosított, LS folyadékot igényelnek. Bár a 1000 THF súrlódás módosított, nem rendelkezik a szükséges EP teljesítménnyel GL 5-ös igényű alkalmazásoknál. A 1000 THF nem alkalmazható az LS olajat előíró alkalmazásoknál, kivéve ahol kifejezetten ilyen típusú folyadék használata megengedett.

## Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

### Jóváhagyások

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

### Alkalmazhatóság

• AGCO	Improved power fluid 821XL
• API	GL-4 <sup>[1]</sup>
• 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

<sup>[1]</sup> Under low speed-high torque conditions. Not recommended for on-highway applications

<sup>[2]</sup> Alacsony fordulatszám és nagy nyomaték esetén. Nem ajánlott országúti alkalmazásoknál

<sup>[3]</sup> ZF approval number: ZF000100

## Tipikus jellemzők

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
<b>Szavatossági idő: 60 hónap a terméken feltüntetett gyártási időponttól számítva.</b>		
Sűrűség, 15°C-on, kg/l	ASTM D4053	0,872
Dermedéspont, °C	ASTM D5950	-45
Kinematikai viszkozitás, 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9,3
Kinematikai viszkozitás, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	59
Viszkozitás index	ASTM D2270	142

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűréshatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

VN: P5/040518

**Jogi nyilatkozat:** A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási köről eltérő alkalmazás során következnek be.

**Egészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem:** A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapban (MSDS) foglaltaknak megfelelő javasolt alkalmazási célokra használják fel. A biztonsági adatlapok a helyi értékesítő szervezetnek küldött kérés alapján állnak rendelkezésre, vagy interneten keresztül elérhetőek. Ez a termék nem használható fel egyéb célokra, mint a javasolt felhasználási céljainak köre. Ha a használt termék hulladékként való kezelésére kerül sor, ügyeljen a környezet védelmére és tartsa be a helyi előírásokat.

Mindig ellenőrizze, hogy a kiválasztott termék összhangban van a berendezés gyártójának a berendezés üzemeltetési körülményeire és a felhasználó által alkalmazandó karbantartási gyakorlatra vonatkozó javaslataival.

A tartalom hivatalos verziója az angol nyelvű. Ez csak egy fordítás, a Chevron nem vállal felelősséget a fordításban előforduló hibákért vagy kétértelműségekért. A Chevron nem vállal garanciát a fordítás teljességére, pontosságára és megbízhatóságára. A jelen fordítás és a hivatalos angol nyelvű változat közötti eltérések vagy különbségek esetén az angol nyelvű változat az irányadó.

A Chevron company product