

Delo[®] Syn-THF XC

Magas teljesítményű, szintetikus erőátviteli folyadék nedves fékekhez

Termékleírás

A Delo Syn-THF XC egy nagy teljesítményű, szintetikus munkafolyadék nedvesfékekhez, amelyet olyan alkalmazásokhoz terveztek, ahol Volvo WB 102 specifikációjú folyadék szükséges. A Delo Syn-THF XC nagy teljesítményű, szintetikus alapolajból készül, speciálisan optimalizált adalékrendszerrel kombinálva.

Előnyös tulajdonságok

- Meghosszabbított csereperiódust kínál a hagyományos, nedvesfékekhez való erőátviteli folyadékokhoz képest.
- A nagyteljesítményű, nyírásstabil adalékrendszer növeli a fogaskerekek védelmét a viszkozitás megőrzésével a folyadék teljes élettartama alatt.
- Alacsony hőmérsékletű folyékonyághoz, gyorsabb hidegindításhoz és optimális viszkozitás biztosításához kifejlesztve, ennek köszönhetően fokozott üzemanyag-takarékosságot kínál.
- Magas viszkozitási index, amely elegendő olajviszkozitást biztosít a hatékony kenés érdekében még magas üzemi hőmérsékleteken is.
- Jó oxidációs stabilitás, amely ellenáll a káros iszap-, lakk- vagy lerakódásképződésnek.



A termék kiemelkedő tulajdonságai

- Kiterjesztett olajcsere-periódust kínál
- Fokozottabb védelmet nyújt a fogaskerekeknek
- Gyorsabb hidegindítási folyamatot tesz lehetővé
- Az üzemanyag-fogyasztás javítására tervezték
- Mérsékli az iszap- és lakk-képződést és a lerakódásokat

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

API	John Deere
Volvo	

Alkalmazás

- A Delo Syn-THF XC-t a beépített nedves fékekkel ellátott off-road és építőipari gépek tengelyeihez tervezték. A Delo Syn-THF XC formulázására használt EP-adalék mennyisége több, mint tipikusan az ilyen típusú termékekénél, ami fokozza a fogaskerekek védelmét.
- A szintetikus alapolajok oxidációs stabilitása a készítményben azt jelenti, hogy a hagyományos folyadékokhoz képest a Delo Syn-THF XC jelentősen hosszabb szervizintervallumokat kínál; hőstabilitása pedig biztosítja, hogy az még nehezebb üzemi körülmények között is alkalmazható.
- A Delo Syn-THF XC alacsony hőmérsékleti jellemzői jelentősen csökkentik a bemelegedési időszakot, mielőtt a gép üzemkésszé válik.
- A Delo Syn-THF XC alacsonyabb kinematikai viszkozitású, mint az ilyen típusú alkalmazásokhoz használt folyadékok – optimalizálva a gép hatékonyságának javítása érdekében, miközben mindig biztosítja a gépkatrészek védelmét. A magas viszkozitási index azt jelenti, hogy a folyadék széles üzemi hőmérséklet-tartományban használható. Ez annak köszönhető, hogy a terméket szintetikus alapolajokból készítik, eredendően magas VI értékkel, valamint magas nyírásstabilitású viszkozitási index javító adalékkal látják el. Ez a kombináció elősegíti a viszkozitás és a viszkozitási index konzisztens szinten tartását a folyadék élettartama során.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Jóváhagyások

- Volvo Transmission oil 97304 (WB 102) ^[1]

Alkalmazhatóság

- API GL-4 ^[2]
- John Deere JDM J20C
- John Deere JDM J20D

^[1] Volvo jóváhagyási szám: 97304-006

^[2] Kis fordulatszám – nagy forgatónyomaték esetén. Nem ajánlott közúti alkalmazásokhoz

Tipikus jellemzők

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Szavatosság: 60 hónap a termékcímkén feltüntetett gyártási időponttól számítva.		
Kinematikai viszkozitás 100°C-on, mm ² /s	ASTM D445	7,5
Kinematikai viszkozitás 40°C-on, mm ² /s	ASTM D445	38,5
Brookfield viszkozitás -40°C-on, mPa.s	ASTM D2983	22,000
Viszkozitási index	ASTM D2270	167
Sűrűség 15°C-on, kg/l	ASTM D1298	0,857
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	226
Dermedéspont, °C	ASTM D5950	-48

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: P3/010618

Jogi nyilatkozat: A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amelyek ennek a terméknek a termék adatlapján feltüntetett alkalmazási körétől eltérő alkalmazás során következnek be.

Égésbiztonság, 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