

Glytex HFC 46

Nagyteljesítményű HFC tűzálló hidraulika folyadék

Termékleírás

A Texaco Glytex® HFC 46 egy víz-glikol összetételű, nagy teljesítményű HFC tűzálló hidraulika folyadék, amelyet úgy terveztek, hogy teljes mértékben feleljen meg a 7. luxemburgi jelentés követelményeinek.

Használatával járó előnyök

- Optimális, tartós biztonságot és megbízhatóságot nyújtó, vízszennyezés-mentes vagy minimálisan vízszennyező kategóriájú (NWG/WGK 1) összetétel.
- Magas víztartalom mellett emelt szintű lángállóságra tervezve, még a normál biztonsági szint felett is, ha párologás történik.
- Elősegíti az áramkörökben a fémek korrózióállóságát, és egyedülálló korrózióállóságot biztosít a vas, a réz, az alumínium és az ötvözetek számára.
- Segít megelőzni a lakk képződését és az iszaplerakódást az elosztókban, szűrőkben és a szervószelepekben.
- Megbízható szűrhetőséget és légtelenítést biztosít, így használható szervószelepes és akár három mikronnál kisebb finomszűrésű berendezésekben is.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Minimálisan vízszennyező (NWG/WGK 1)**
- **Magas szintű lángállóságra tervezve**
- **Elősegíti az áramkör korrózióvédelmét**
- **Segít megelőzni a lakk képződést és az iszaplerakódást**
- **Megbízható szűrhetőséget és légtelenítést biztosít**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

Megfelel a 7. luxemburgi jelentés követelményeinek	SMS
NWG/WGK 1	VDMA
ISO	

Alkalmazás

A Glytex HFC 46 számos olyan hidraulikus rendszerhez javasolt, amelyek forró felületek és lángok közelében működnek, és ahol a nyomás alatt lévő hidraulika folyadék szivárgása esetén tűzveszély áll fenn. Ide tartoznak a kocszolóüzemek, az öntödék, a keményítőüzemek, a formázó prések, a fröccsöntés, a nyomásos öntés és a bányászati technológiák.

Üzemi hőmérséklet:

- -20 °C-tól legfeljebb 60 °C-ig

Ajánlott üzemi hőmérséklet:

- +30 °C-tól legfeljebb 50 °C-ig

Bányák:

- öntés nyomás alatt
- billentőeszközök
- felvonókocsik

Acélipar:

- hidraulika a folyamatos öntésben
- kapuk és billenőkemencék

Kovácsolás:

- sütőajtók
- billentőeszközök
- kovácsprések

A Glytex HFC 46 a tengerhajózás és a hegesztőrobotok hidraulikus rendszereiben is alkalmazható. Megjegyzés: A Glytex HFC 46 nem használható a sóbányászatban.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Jóváhagyások

- Ennek a hidraulika folyadéknak a technológiai jellemzői megfelelnek a 7. luxemburgi jelentés követelményeinek.
- SMS csoport: SN180-2

Teljesítményszintek

Megfelel a következő követelményeknek:

- VDMA 24317
- ISO 12922
- ISO 6743-4: ISO-L-HFC 46

A termék karbantartása és kezelése

A hagyományos gépi lakkok általában glikolkeverékekből oldhatók, mi a 2K-epoxigyanta lakkokat ajánljuk. A HLP ásványolajhoz képest nagyobb sűrűsége miatt a szivattyúban alacsonyabb szívónyomással kell számolni, és adott esetben csökkenteni kell az áramlást, valamint optimalizálni kell a szívási feltételeket (nagyobb kavitációs hajlam). A lebegő olajmaradványok eltávolítása céljából javasolt egy, a töltési szint fölött elhelyezkedő ellenőrzőnyílásos tartály használata.

Tipikus jellemzők		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Jellemző szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 48 hónap		
Megjelenés	Vizuális	Zavaros piros
Kinematikai viszkozitás -20 °C-on, mm ² /s	DIN 51 562	841,3
Kinematikai viszkozitás 0 °C-on, mm ² /s	DIN 51 562	214,9
Kinematikai viszkozitás 20 °C-on, mm ² /s	DIN 51 562	81,2
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s	DIN 51 562	37,7
Viszkozitási index	DIN ISO 2909	205
Dermedéspont, °C		-45
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	DIN 51 757	1,082
Hab I. szekv. 25 °C-on, ml	DIN 51 566	10/0
Hab II. szekv. 50 °C-on, ml	DIN 51 566	10/0
Hab III. szekv. 25 °C-on, ml	DIN 51 566	10/0
Levegőkioldás a 50°C, min	ISO 9120	16
Lúgtartalék, ml 0,5 mol/l HCl		11,4
Nyírószilárdság		
- -20 °C-on, %		+4
- 0 °C-on, %		+2
- 20 °C-on, %		+4
- 40 °C-on %		+5
pH-érték csökkentése		0
Víztartalom csökkenése, wt%		1,4
Membránszűrés, 0,8 µm		15
Csúszólapátos szivattyú – gyűrű, mg	DIN 51389	62
Csúszólapátos szivattyú – lapát, mg	DIN 51389	17

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.

V/N: V4-090222

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