

# VARTECH Industrial System Cleaner

## Prémium teljesítményű ipari rendszertisztító

### Termékleírás

A Vartech prémium teljesítményű ipari rendszertisztító (ISC), amely feloldja a működés során keletkezett lerakódásokat. Közvetlenül az olajhoz kell adni működés közben, hogy feloldja a rendszerben keletkezett lakkot és iszapot a tervezett olajcsere előtt.

A Vartech segít az olajcsere előtt a rendszer előkészítésében, hogy a friss olaj optimális teljesítményt biztosítson.

### Használatával járó előnyök

- Hatékony lakk- és iszapeltávolítást biztosít a tervezett olajcserekhez, így minimális öblítéssel segíti a rendszer hatékonyságának helyreállítását.
- Az oldószermentes összetétel segít csökkenteni az illékonytságot, és jobb tömítéskompatibilitást kínál.
- Minimalizálja a szűrő eltömődését.
- Az összetétele kompatibilis a kompresszoroknál és turbináknál használt ásványi és szintetikus szénhidrogén bázisolajú termékeivel
- Alacsony oxidációs hajlam és magas teljesítmény
- Tisztító hatása csökkenti a karbantartási állásidőt

### A termék kiemelkedő tulajdonságai

- Hatékony lakk- és iszapeltávolítást biztosít.
- Az oldószermentes összetétel segít csökkenteni az illékonytságot.
- Minimalizálja a szűrő eltömődését.
- Az összetétel megfelelő kompresszor- /turbinaolajokhoz
- Lassítja az oxidációt
- Segít csökkenteni a karbantartási állásidőt

## Alkalmazási terület

A Vartech ipari rendszertisztító (ISC) a rendszer teljes olajmennyiségének 5%-a és 20%-a közötti koncentrációban használható. Normál üzemi hőmérsékleten hatékony, amely nem haladhatja meg a 120°C-ot (250°F).

| Rendszerállapot                                         | Ajánlott koncentráció (térfogat%) | Ajánlott időtartam <sup>1.2.</sup> |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Felújító karbantartás                                   | 5 % - 10 %                        | 1 - 7 nap                          |
| Erős lerakódáseltávolítás/<br>Mélyebb rendszertisztítás | 10 % - 20 %                       | 7 - 30 nap                         |

## Használati utasítás

A Vartech ISC-t közvetlenül a kenőolajhoz kell adni működés közben. Ha a jelenlegi olaj erősen elhasználódott vagy szennyezett, akkor azt le kell üríteni a rendszerből, és az új rendszertisztítót ajánlott az új töltéhez adni.

1. Határozza meg a szükséges rendszertisztító mennyiségét és a megfelelő időtartamot (lásd a táblázatot).
2. Szereljen be egy új szűrőt a lakk és a lerakódások maximális eltávolítása érdekében.
3. Győződjön meg arról, hogy vannak-e további szűrők a rendszerben, mivel a szűrő cseréje szükséges lehet a feloldott lakk és a lerakódások miatt.
4. Ügyeljen arra, hogy a rendszer ne haladja meg a maximális töltöttségi szintet a rendszertisztító hozzáadásakor; ha szükséges, vegyen ki olajat a rendszerből a megfelelő üzemi mennyiség fenntartása érdekében.
5. Adja a Vartech ipari rendszertisztítót a töltéhez a szükséges koncentrációig (térfogat%-ban). Ideális esetben az olaj keringése közben.
6. Működtesse a berendezést a szokásos módon a meghatározott időtartamig, figyelje a szűrőben a nyomás megnövekedését; szükség szerint cserélje ki azt.
7. Engedje le az olaj/rendszertisztító keveréket a rendszerből, amíg az olaj még meleg (biztonságos kezelési hőmérséklet) és nemrégiben keringett. Ha lehetséges, ürítse le a rendszer azon helyeit, ahol az olaj leülepedhet (azaz szűrőházak, hűtők, csövek, gázmentesítő tartályok stb.).

8. Ha lehetséges, a leürítés után manuálisan tisztítsa ki az összes hozzáférhető leülepedett lerakódást és olajat a tartályból.

9. A rendszer öblítése ajánlott, ha az alábbiak bármelyike fennáll:

- A teljes leürítés nem lehetséges (kb. <10% marad)
- Extrém mértékben elhasználódott olaj
- Nagy mértékű lerakódás a rendszerben

10. Szűrők cseréje.

11. Töltse fel a rendszert Chevron kenőanyaggal a berendezésgyártó specifikációi szerint.

<sup>1</sup> A fent felsorolt időpontokon túl hosszabb idők is lehetségesek. További útmutatásért és információkért vegye fel a kapcsolatot a Chevron képviselőjével.

<sup>2</sup> Az alacsonyabb üzemi hőmérsékleteknél általában előnyös a hosszabb keringetési időtartam

## A termék karbantartása és kezelése

Kerülje a használt és fel nem használt termék környezetbe kerülését. A termék maradványait és a csomagolást/edényzetet erre kijelölt gyűjtőhelyeken kell elhelyezni.

°Tipikus eltarthatósági idő: (a) normál körülmények között történő tárolás esetén, és (b) az új tesztelés után meghosszabbítható

A felelősség kizárása Az ebben a termék műszaki adatlapban megadott adatok laboratóriumi körülmények között végzett standard teszteken alapulnak, és csak tájékoztató jellegűek. Ezt a terméket csak a jelen termékadatlapban kifejezetten meghatározott célra szabad felhasználni. A felhasználó kizárólagos felelőssége annak ellenőrzése, hogy ez a termék alkalmas-e a felhasználó által tervezett felhasználásra. Sem a Chevron, sem leányvállalatai (i) nem vállalnak garanciát és nem tesznek kijelentést a jelen termékadatlap pontosságára vagy teljességére vonatkozóan és/vagy (ii) nem vállalnak felelősséget semmilyen olyan veszteségért vagy kárért, amelyet a termék használata okoz, ha eltérnek a jelen termékadatlapban foglaltaktól.

| Tipikus jellemzők                                                                                       |                |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Jellemző                                                                                                | Mérési Módszer | Eredmények |
| Viszkozitás osztály                                                                                     |                |            |
| <b>Jellemző szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 24 hónap°</b> |                |            |
| Sűrűség 15 °C-on, kg/l                                                                                  | ASTM D4052     | 0,8803     |
| Kinematikai viszkozitás 40 °C-on, mm²/s                                                                 | ASTM D445      | 53         |
| Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm²/s                                                                | ASTM D445      | 7,7        |
| Viszkozitási index                                                                                      | ASTM D2270     | 110        |
| Lobbanáspont, COC, °C                                                                                   | ASTM D92       | 146        |
| Gyulladás pont, °C                                                                                      | ASTM D92       | 264        |
| Dermedéspont, °C                                                                                        | ASTM D5950     | -17        |
| Szín                                                                                                    | ASTM D1500     | <1         |

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.

**Jogi nyilatkozat:** A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási körtől 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.

**A Chevron company product**