HDAX 9700 SAE 40

Prémium teljesítményszintű olaj kettős üzemű gázmotorokhoz

Termékleírás

A HDAX® 9700 SAE 40 egy kiváló teljesítményű gázmotorolaj, amelyet kifejezetten olyan kettős üzemű, közepes fordulatszámú, négyütemű dugattyús motorokhoz fejlesztettek ki, amelyek dízel segédgyújtással földgázt és akár 100 százalékban alacsony kéntartalmú dízelüzemanyagot (<1000 ppm kén) használnak.

A HDAX 9700 SAE 40 prémium alapolajok és nagy teljesítményű adalékanyagok kombinációjából áll, és összetétele hosszú élettartam mellett kiváló oxidáció és nitráció elleni védelmet biztosít. Segíti a lerakódások és a korrózió elleni hatékony védekezést, valamint hozzájárul a kopásvédelemhez.

A HDAX 9700 SAE 40 terméket úgy fejlesztették, hogy segítse az égéstérben és a kipufogógáz-utánkezelő rendszerekben a hamufelhalmozódás mérséklését, s eközben megfelelő lúgosságot biztosítson a savas korrózió elleni védelemhez. A termék a gyakorlatban már bevált olyan kettős üzemű motoroknál, amelyek dízel segédgyújtással földgázüzemmódban, valamint hosszabb üzemidőn át akár 100%-os dízelüzemmódban is működnek.

Használatával járó előnyök

- A prémium alapolajok és a nagy teljesítményű adalékanyagok kombinációja révén hozzájárul a kiterjesztett olajcsereperiódusokhoz és az alacsonyabb olajfogyasztáshoz.
- Úgy fejlesztették, hogy hosszú élettartam mellett kiváló oxidáció és nitráció elleni védelmet biztosítson. Az olajcsere-intervallumok meghatározásához és betartásához ajánlott a használt olaj elemzése.
- Elősegíti a motor tisztaságát és az alkatrészek hosszú élettartamát azáltal, hogy jelentősen csökkenti az égéstérben és a dugattyún kialakuló lerakódásokat, így védi a hengerperselyt a berágódástól, és meghosszabbítja a felső motorrész karbantartási ciklusait.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Kettős üzemanyag-teljesítmény földgáz- és dízelüzemmódokban**
- **Hozzájárul a kiterjesztett olajcsereperiódusokhoz és az alacsonyabb olajfogyasztáshoz**
- **Segíti a védekezést az égéstérben és a dugattyún kialakuló lerakódásokkal szemben**
- **Összetétele segíti a kipufogógáz-utánkezelő rendszer védelmét a hamu felhalmozódása ellen**
- **Véd a savas korrózió ellen**
- **Segít megvédeni a kopást és meghosszabbítani a motor élettartamát**

A teljesített teljesítményszabványok a következők:

API	Anglo Belgian Corporation
Daihatsu	Hyundai Himsen
Everllence (korábban MAN ES)	

- Segíti a kopás elleni védelmet.
- A motor zavartalan működését egy kifejezetten erre a célra készült összetétel biztosítja, amely számos üzemanyag-típushoz használható, így a gázról a dízelre történő átállásnál nincs szükség olajcserére.

Alkalmazás

A HDAX 9700 SAE 40 olajat part menti és belvízi hajózásban, vasúti közlekedésben, valamint áramtermelésben használt kettős, földgáz/ultraalacsony kéntartalmú dízel üzemű, közepes fordulatszámú dugattyús motorokhoz ajánljuk. Ezek a nagy teljesítményű motorok turbófeltöltős és kipufogógáz-katalizátorral felszerelt kivitelűek is lehetnek.

A HDAX 9700 SAE 40 olaj a gyakorlatban már bizonyított part menti hajózásban használt Wärtsilä kettős üzemű motorokban.

A HDAX 9700 SAE 40 kis mennyiségű ként tartalmazó üzemanyagokkal üzemelő motorokhoz alkalmas. Összetétele lehetővé teszi a váltást földgáz- és a dízelüzem között olajcsere nélkül.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Jóváhagyások

• Everllence (korábban MAN ES)	- 4- S közepes fordulatszámú motorok, DF (földgáz, desztillátum <1000 ppm kéntartalom) - 4- S közepes fordulatszámú motorok, desztillátum <1000 ppm kéntartalom
• Hyundai Himsen	OEM-motor-specifikus
• Anglo Belgian Corporation	DZ motorok DPF-fel és <1000 ppm kéntartalmú üzemanyaggal
• Daihatsu	OEM-motor-specifikus

Teljesítményszintek

• API	CF

Jellemző tesztadatok

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Viszkozitás osztály		**SAE 40**
Szavatossági idő: a terméken feltüntetett töltési időponttól számított 60 hónap.		
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	ASTM D4052	0,8721
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm²/s	ASTM D445	13,8
Dermedéspont, °C	ASTM D97	-36
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	230
Teljes bázisszám, mg KOH/g	ASTM D2896	5,8
Szulfáthamu, tömegszázalék	ASTM D874	0,70

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-P2/200526

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.

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

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.