

HDAX 8200 SAE 40

Prémium teljesítményszintű, kiterjesztett olajcsereperiódusú gázmotorolaj

Termékleírás

A HDAX 8200 SAE 40 egy prémium teljesítményszintű, diszpergens és detergens tulajdonságokkal rendelkező gázmotorolaj, amelyet kifejezetten a földgázzal működtetett gázmotorokhoz terveztek.

A HDAX 8200 SAE 40 olyan prémium bázisolajokból készül, amelyek rendkívül kis mennyiségű ként, nitrogént és aromás vegyületet tartalmaznak. A hamumentes diszpergenset, oxidációgátlókat, fémes detergenset és egy fémes kopásgátló adalékot tartalmazó korszerű adalékcsoomagnak köszönhetően a HDAX 8200 SAE 40 jó korrózióállóságot biztosít, és segít megakadályozni az égéstéri lerakódásokat.

Használatával járó előnyök

- Formulája kiterjesztett olajcsere-periódusokat biztosít az oxidációval és a nitrátképződéssel szembeni ellenállóképessége valamint a magas bázisszám stabilitása révén
- Segít csökkenteni a karbantartási igényeket: a korróziógátlás mellett hatékonyan kontrollálja a lerakódás, az iszap és a kopás kialakulását
- A korszerű, alacsony hamutartalmú adalékrendszer segít csökkenteni a szelepkopást és az előgyújtás kockázatait
- A diszpergens és detergens adalékcsoomag és az oxidációval és nitrátképződéssel szemben ellenálló rendszer elősegíti a motortisztaságot
- Az alacsony foszforadalék formula segíti a megfelelő katalizátor-kompatibilitást

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- Formulája kiterjesztett olajcsere-periódusokat biztosít
- Segít csökkenteni a lerakódásokat és a kopást, ezáltal csökkenti a karbantartási igényeket
- Korszerű, alacsony hamutartalmú adalékrendszer
- Elősegíti a motortisztaságot
- Alacsony foszforadalék formula

A teljesített teljesítményszabványok a következők:

MTU	Bergen Engines
Caterpillar	MWM (Caterpillar Energy Solutions)
Jenbacher	

Alkalmazás

HDAX 8200 SAE 40:

- nagy teljesítményű, turbófeltöltős, alacsony károsanyag-kibocsátású, alacsony hamutartalmú olaj használatát igénylő 4-ütemű motorok új generációjához készül. Földgázüzemű alkalmazásokhoz ajánlott.
- megfelel a kapcsolt energiatermelő erőművekben a nagy fordulatszámú, 4-ütemű gázmotorok magasabb követelményű igényeinek is.
- formulája révén kielégíti a katalizátor-kompatibilitás követelményeit.
- kis mennyiségű ként és klór-fluor-szénhidrogéneket (CFC) tartalmazó üzemanyagokkal üzemelő motorokhoz alkalmas. (A savanyú gázzal/magas CFC-tartalmú gázzal üzemeltetett motorokhoz nagyobb bázikus adaléktartalmú kenőanyagra lehet szükség – például HDAX 9500).

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Jóváhagyások

- | | |
|--------------------------------------|---|
| • Bergen Engines | B, C és K típus |
| • Caterpillar | CG Gázmotorok |
| • MTU | 4000 sorozatú gázmotorok, L61, L62, L63, L64 / L64FNER / T24N és Mx5xN modellek |
| • MWM (Caterpillar Energy Solutions) | TCG Gázmotorok |

Teljesítményszintek

- Jenbacher
Teljesítményszint az alábbi motortípusok és -verziók esetében:
 - 2-es és 3-as típus
Üzemanyagosztály: A ^[1]
 - 4-es típus: (B és D verzió)
Üzemanyagosztály: A ^[1]
 - 4-es típus: (C és E verzió)
Üzemanyagosztály: A ^[1]
 - 6-es típus: (C és E verzió)
Üzemanyagosztály: A ^[1]
 - 6-es típus: (F és J verzió)
Üzemanyagosztály: A ^[1]

Alkalmazhatóság

- ^[1] Földgáz, petróleumszármazék, bányagáz, biogáz (kén < 200 mg/10 kWh).

Jellemző tesztadatok		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Viszkozitás osztály		SAE 40
Jellemző szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 60 hónap.		
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	ASTM D4052	0,877
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm²/s	ASTM D445	13,0
Dermedéspont, °C	ASTM D97	-15
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	270
Teljes bázisszám, mg KOH/g	ASTM D2896	4,6
Szulfáthamu, tömegszázalék	ASTM D874	0,6

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.

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 kétértelmőségekért. 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