



HDAX® 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 40

Korkealaatuinen, matalatuhkainen kaasumoottoriöljy

Tuotekuvaus

HDAX 6500 LFG on korkealaatuinen, matalatuhkainen ja pesevä/dispergoituva SAE 40 -kaasumoottoriöljy, joka on kehitetty erityisesti kaatopaikkakaasu-, biokaasu-, mädätyskaasu- ja hapankaasusovelluksiin.

HDAX 6500 LFG on valmistettu ensiluokkaisista perusöljyistä, joiden rikki-, typpi- ja aromaattipitoisuus on alhainen. Öljy sisältää tuhkatonta dispersio- ja hapettumisenestolisäaineita sekä kehittyneen detergentti- ja kulumisenestolisäaineistuksen.

HDAX 6500 LFG antaa luotettavan korroosiosuojan ja estää pienhiukkasten muodostumista palotilassa ja männällä, minimoiden männänrenkaiden tarttumista. Suojaa sylinteriputkia raapiutumislta ja auttaa vähentämään öljynkulutusta sekä lakkautumista.

Luotettavan hapettumisen ja nitrautumiskestävyyden ansiosta HDAX 6500 LFG tarjoaa minimaalisen viskositeetin nousun.

Asiakasedut

- Auttaa hallitsemaan venttiilin painumista, vähentää pienhiukkasten muodostumista ja minimoi ennen aikaisen sytytyksen nelitahtimoottoreissa, jotka käyvät vahvoilla polttoaineilla.
- Matala fosforipitoinen formulaatio suojaa katalysaattoria.
- Ensiluokkaisten perusöljyjen ja lisäainepakkauksen ansiosta tuote mahdollistaa pidennetyt öljynvaihtovälit ja korkean emäsretentio-ominaisuuden sekä hapettumis- ja nitrautumiskestävyyden.
- Minimoi hapettumisen, lietteen muodostumisen ja öljyn paksaantumisen, mikä auttaa suojaamaan suodattimen tukkeutumiselta ja metallipintojen kiillottumiselta.
- Estää korroosion muodostumista moottoreissa, jotka polttavat paljon kloorifluorihilivetyjä (CFC) ja/tai rikkiä sisältäviä polttoaineita, jolloin muodostuu erittäin hapanta palamisjätettä.

Tuotteen edut

- Kehittynyt katalyyttisuoja
- Pidennetyt öljynvaihtovälit
- Suojaa lietteen ja pienhiukkasten muodostumiselta
- Korkeatasoinen kulumissuojaus
- Luotettava korroosiokestävyys

Valitut luokitusstandardit sisältävät:

Caterpillar	Cummins
Jenbacher	MAN Truck & Bus
MWM	TEDOM
Waukesha	

Käyttökohteet

Tuotetta HDAX 6500 LFG suositellaan seuraaville:

- Nelitahtimoottorit, joissa käytetyn kaatopaikkakaasun kloorifluorihiilivetyypitoisuus (CFC) ei ole vakio
- Hapankaasusovellukset, joissa syövyttävä kuluminen on huolenaihe
- Moottorit, joissa suositellaan käytettävän matalatuhkaisia öljyjä

Hyväksynät, suorituskyky ja käyttösovellukset

Hyväksynät

- Caterpillar CG132-, CG170- ja CG260-moottorit
- Cummins QSV-kaatopaikkakaasumoottorit
- Jenbacher TA 1000-1109
Polttoaineluokka B (biokaasu, viemärikaasu) ja luokka C (kaatopaikkakaasu) seuraaville moottorityypeille ja malliversioille:
 - Tyypit 2 ja 3
 - Tyyppi 4, malliversio A
 - Tyyppi 4, malliversiot B ja D
 - Tyyppi 6, malliversiot C ja E
- MAN Truck & Bus M 3271-4 (erikoiskaasu)
- MWM TCG Kaasumoottorit ^[1]
(Caterpillar Energy Solutions)
- TEDOM 61-0-0281.1
Polttoainetyypit L (kaatopaikka), B (biokaasu), S (viemärikaasu)

Suosituks

- Soveltuu käytettäväksi Waukesha-moottoreissa
- Caterpillar-moottoreiden kattavista kenttäkokeista saatu todiste suorituskyvystä

^[1] Suositellaan käytettäväksi viemärikaasun, kaatopaikkakaasun ja muiden biokaasujen kanssa

Tyypillinen testidata		
Testi	Testausmenetelmät	Tulokset
Viskositeettiluokitus		SAE 40
Tyypillinen säilyvyys: 60 kuukautta tuotteen tarrassa ilmoitetusta täyttöpäivämäärästä.		
Tiheys, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,875
Viskositeetti, kinemaattinen, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	13,5
Jähmepiste, °C	ASTM D5950	-27
Leimahduspiste, COC, °C	ASTM D92	268
Emäsvakio, mg KOH/g	ASTM D2896	4,5
Sulfaattituhka, paino-%	ASTM D874	0,55

Tyypilliset tiedot eivät sellaisenaan muodosta normia, vaan kyseessä on nykyiseen tuotantoon perustuva ilmoitus, jonka sisältö voi vaihdella sallittujen tuotantotoleranssien puitteissa. Oikeus muutoksiin pidätetään. Tämä korvaa kaikki aiemmat painokset ja niiden sisältämät tiedot.

Vastuuvapauslauseke Chevron ei ole vastuussa mistään menetyksistä tai vahingoista, jotka ovat aiheutuneet tämän tuotteen käytöstä muissa kuin tuoteselosteissa nimenomaisesti mainituissa käyttötarkoituksissa. Terveyttä, turvallisuutta, säilytystä ja ympäristöä koskevat tiedot Käytettävissä olevien tietojen perusteella tämän tuotteen ei oleteta aiheuttavan terveyshaittoja, kun tuotetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen käyttöturvallisuustiedotteen (MSDS) suositusten mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteet saatavana pyynnöstä paikallisesta myyntitoimistosta tai verkkosivustoltamme. Tätä tuotetta ei saa käyttää muihin kuin ilmoitettuihin käyttötarkoituksiin. Hävitä käytetty tuote ympäristöystävällisesti ja paikallisten säädösten mukaisesti.

Varmista aina, että valittu tuote sopii yhteen alkuperäisen laitevalmistajan suositusten, koneen käyttöolosuhteiden sekä asiakkaan huoltotottumusten kanssa.

Tämä sisältö on alun perin julkaistu englanniksi. Tämä teksti on vain käännös, eikä Chevron ole vastuussa tässä käännöksessä mahdollisesti olevista virheistä tai puutteista. Chevron ei myöskään ole vastuussa tämän käännöksen kattavuudesta, oikeellisuudesta eikä luotettavuudesta. Jos tämän käännöksen ja englanninkielisen virallisen version välillä on ristiriitoja tai eroavaisuuksia, englanninkielinen versio jää voimaan.

A Chevron company product