



## JENBACHER N OIL 40

Mobil Industrial , Finland

Erittäin suorituskykyinen kaasumoottoriöljy

## JENBACHER

### Tuotekuvaus

Jenbacher N Oil 40 on erittäin suorituskykyinen kaasumoottoriöljy joka on suunniteltu nykyisille ja uuden sukupolven Jenbacher maakaasumoottoreille. Se on suunniteltu olemaan yksi tärkeä moottorin komponentti, läheisessä yhteistyössä INNIO Jenbacherin(1) ja ExxonMobilin(4) suunnittelijoiden kanssa.

Kertyneen yli 8 miljoonan tunnin kenttätestidatan ja yli 800 yksikön pitkäkestoisen seurannan mukaan Jenbacher N Oil 40 -moottoriöljyn koostumuksen on todettu kaksinkertaistavan(2) öljyn käyttöiän sekä pienentävän elinkaarikustannuksia (LCC) jopa 30 % verrattuna muihin tyyppisiin hyväksytyihin kaasumoottoriöljyihin(3). INNIO Jenbacher on julkistanut varta vasten kehitetyt ja tarkkaan validoidut uudet käytetyn öljyn rajat tarjoamaan pidennetyt, mutta edelleen luotettavat öljynvaihtovälit.

Jenbacher N Oil 40 voi auttaa käyttäjiä pitämään Jenbacher-moottorinsa toiminnassa pidempään ja puhtaampina(2), parantaa niiden luotettavuutta ja öljyn erinomainen, hyvin säilyvä emäsvaranto mahdollistavat tuottavuuden nousun.

Hyväksynät:

Jenbacher N Oil 40 on hyväksytty käyttöön kaikissa Jenbacherin maakaasumoottoreissa – tyyppi 2, tyyppi 3, tyyppi 4, tyyppi 6 ja tyyppi 9.

Katso uusimmat hyväksynät INNIO Jenbacherin teknisistä ohjeista TA 1000-1109 ja TA 1000-1108 osoitteessa <http://innio.com/engineoil> (internet) tai <https://customer.innio.com/en/> (intranet vain sisäänkirjautuneille asiakkaille).

### Edut ja ominaisuudet

Jenbacher N Oil 40 voi auttaa(2):

- Mahdollistaa jopa kaksinkertaiset öljynvaihtovälit verrattuna vastaaviin öljyihin ensiluokkaisen hapettumiskestävyyden yhdistettynä jäteöljyanalyyseihin laajennettuihin hylkäysrajoihin.
- Jopa 30 % pienemmät elinkaarikustannukset (LCC)
- Paremmat kuivavoiteluominaisuudet mahdollistavat erinomaisen venttiilien suojauksen ja vähentävät venttiilien kulumista
- Varmistaa moottorin osien puhtauden tehostettujen pesevien ominaisuuksien ja noenkäsittelyn ansiosta
- Hallittu sakanmuodostus korkeissa lämpötiloissa erinomaisten liukenevuusominaisuuksien ansiosta
- Rationalisoi koko kaluston voiteluainevalikoiman, sillä Jenbacher N Oil 40 -öljyä voidaan käyttää kaikissa Jenbacherin maakaasumoottoreissa

(1) INNIO ja Jenbacher ovat tavaramerkkejä

(2) Todelliset edut voivat vaihdella käytetyn laitetyypin ja kunnossapidon, käyttöolosuhteiden ja -ympäristön sekä mahdollisten aiemmin käytettyjen voiteluaineiden mukaan. Pidempi öljyn käyttöikä perustuu tuotteen normaaliin käyttöön, kuten kuvattu INNIO Jenbacherin teknisissä ohjeissa.

(3) Katso Jenbacher N Oil 40 -öljyn suorituskykyprofiili osoitteessa [www.JenbacherNOil40.com](http://www.JenbacherNOil40.com)

(4) ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, mukaan lukien Imperial Oilin lisenssin haltijat

### Käyttökohteet

Kaikki Jenbacherin maakaasumoottorit – tyyppi 2, tyyppi 3, tyyppi 4, tyyppi 6 ja tyyppi 9.

## Luokitukset ja hyväksynnät

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:
INNIO Jenbacher TI 1000-1108 (A-luokan polttoainekaasu, tyyppi 9)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (A-luokan polttoainekaasu, tyyppi 4, kaikki versiot, pidennetty vaihtoväli)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (S-luokan erikoiskaasusovellukset)

## Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	40
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	111
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-18
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13,2
Leimahduspiste, (COC), °C, ASTM D92	269
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	114
Tuhkapitoisuus, paino-%, ASTM D874	0,6
Tiheys @ 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,88
Kokonaisemäsluku, mgKOH/g, ASTM D2896	7,4

## Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Kaikki tässä käytetyt tavaramerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

06-2023

ExxonMobil Finland Oy Ab

Satamatie 10

21100 Naantali - FINLAND

+358 (0) 10 40 8500

<http://www.mobil.fi>

Tyypilliset arvot ovat tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn, voi esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, joiden nimissä esiintyy Esso, Mobil, tai ExxonMobil. Mitään tässä dokumentissa ei ole tarkoitettu kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved